Navodila za uporabo

WB2200F

SHOOT WOW! SHARE NOW! | Samsung SMART CAMERA

Kliknite temo

V teh navodilih za uporabo so podrobni napotki za uporabo fotoaparata. Podrobno preberite ta navodila za uporabo.

Osnovno reševanje težav	Hitro kazalo	Vsebina
Osnovne funkcije	Napredne funkcije	Možnosti fotografiranja
Predvajanje/urejanje	Brezžično omrežje	Nastavitve
Dodatki	Kazalo	

Zdravstvene in varnostne informacije

Da bi preprečili nevarne situacije in zagotovili najboljše delovanje fotoaparata, morate vedno upoštevati ta opozorila in namige za uporabo.

Opozorilo — primeri, v katerih lahko poškodujete sebe ali druge

Fotoaparata ne smete razstavljati ali popravljati sami.
Fotoaparat lahko poškoujete in se tako izpostavite tveganju električnega udara.

Digitalnega fotoaparata ne smete uporabljati v bližini vnetljivih ali eksplozivnih plinov ter tekočin.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali eksplozije.

Vnetljivih sredstev ne smete vstavljati v fotoaparat. Prav tako ne smete hraniti takšna sredstva v bližini fotoaparata.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami.
V nasprotnem primeru lahko pride do elektrošoka.

Preprečite poškodbe vida oseb, ki jih fotografirate.
Bliskavice ne uporabljajte blizu (manj kot 1 m) ljudi in živali. Če uporabite bliskavico preblizu oči, lahko začasno ali trajno poškodujete vid.

Fotoaparat hranite izven dosega otrok in živali.
Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogoltnejo majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

Fotoaparata ne smete dalj časa izpostavljati neposredni sončni svetlobi ali visokim temperaturam.
Daljša izpostavljenost sončni svetlobi ali ekstremnim temperaturam lahko povzroči trajne poškodbe notranjih komponent fotoaparata.

Fotoaparata ali polnilnika ne pokrivajte z odejami ali oblačili.
Fotoaparat se lahko pregreje, kar pa lahko poškoduje fotoaparat ali povzroči požar.

Med nevihto ne uporabljajte napajalnega kabla oz. polnilca.
V nasprotnem primeru lahko pride do elektrošoka.

Če pride tekočina ali tuj predmet v vaš fotoaparat, takoj izklopite vse vire energije, kot sta baterija ali polnilnik, in se nato obrnite na Samsungov servisni center.

Ravnajte v skladu z vsemi predpisi, ki omejujejo uporabo fotoaparata v določenem območju.

- Preprečite motnje drugih elektronskih naprav.
- Kadar potujete z letalom, izklopite fotoaparat. Fotoaparat lahko povzroči motnje elektronske opreme letala. Upoštevajte vse predpise letalskih družb in po navodilih letalskega osebja izklopite fotoaparat.
- Izklopite fotoaparat v bližini medicinske opreme. Fotoaparat lahko povzroči motnje medicinske opreme v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Upoštevajte vse predpise, objavljena opozorila in navodila zdravstvenega osebja.

Preprečite motnje s srčnimi spodbujevalniki.
Po priporočilih proizvajalca in raziskovalnih skupin ta fotoaparat držite proč od katerih koli srčnih spodbujevalnikov, da s tem preprečite možne motenje. Če iz kakršnega koli razloga sumite, da bi lahko fotoaparat povzročal motnje delovanja srčnih spodbujevalnikov ali drugih zdravstvenih pripomočkov, ga takoj izklopite in se za napotke obrnite na proizvajalca srčnega spodbujevalnika ali zdravstvenega pripomočka.

Previdno – primeri, v katerih lahko poškodujete fotoaparat ali drugo opremo

Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije.
Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.

Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec. Baterije ne smete poškodovati ali pregreti.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali telesnih poškodb.

Uporabljajte le baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung.
- Uporaba nepooblaščenih baterij, polnilnikov, kablov ali pripomočkov lahko povzroči eksplozijo baterije, poškodbe vašega fotoaparata ali celo telesne poškodbe.
- Samsung ne odgovarja za poškodbe fotoaparata ali telesne poškodbe, ki jih lahko povzroči uporaba nepooblaščenih baterij, polnilcev, kablov ali pripomočkov.

Baterije ne smete uporabljati za nenamensko uporabo.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Bliskavice se ne smete dotikati ob sprožitvi.
Bliskavica je ob sprožitvi zelo vroča in lahko povzroči opekline na vaši koži.

Kadar uporabljate polnilnik, izklopite fotoaparat, preden odklopite napajanje s polnilnika.
Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

Ko ne uporabljate polnilnika, ga odklopite iz vira napajanja.
Če tega ne storite, lahko pride do požara ali elektrošoka.

Kadar polnite baterijo, ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča oz. razmajane vtičnice.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.

Polnilnik ne sme priti v stik s poloma +/- na bateriji.
Lahko pride do požara ali elektrošoka.

Fotoaparata ne izpostavljajte padcem ali močnim udarcem.
S tem lahko poškodujete zaslon ali zunanje oz. notranje komponente.

Kadar povezujete kable ali vmesnike ter vstavljate baterije in pomnilniške kartice, bodi zelo previdni.
Če povezujete priključke na silo, nepravilno povezujete kable ali neustrezno vstavljate baterije ter pomnilniške kartice, lahko poškodujete vrata, priključke in dodatke.

Kartice z magnetnimi trakovi hranite stran od fotoaparata.
Podatki na kartici so lahko poškodovani ali izbrisani.

Nikoli ne uporabljajte poškodovanega polnilnika, baterije ali pomnilniške kartice.
To lahko povzroči elektrošok, okvaro fotoaparata ali požar.

Fotoaparata ne postavljajte v območja magnetnih polj ali njihovo bližino.
S tem lahko poškodujete fotoaparata.

Fotoaparata ne uporabljajte, če je zaslon poškodovan.
Če je steklo ali akrilni deli poškodovani, obiščite servisni center Samsung Electronics, kjer vam bodo popravili fotoaparat.

Pred uporabo preverite, ali fotoaparat deluje pravilno.
Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov ali škodo, ki je posledica okvare fotoaparata ali neustrezne uporabe.

Manjši vtikač USB kabla vključite v fotoaparat.
Če je kabel obrnjen, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.

Preprečite motnje drugih elektronskih naprav.
Fotoaparat oddaja radiofrekvenčne signale (RF), ki lahko povzročijo motnje nezaščitene ali neustrezno zaščitene elektronske opreme, kot so srčni spodbujevalniki, slušni pripomočki, medicinske naprave in ostale elektronske naprave doma ali v vozilih. V zvezi z motnjami elektronskih naprav se obrnite na proizvajalca teh naprav. Če želite preprečiti neželene motnje, uporabljajte le naprave in pripomočke, ki jih je odobril Samsung.

Fotoaparat uporabljajte v navadnem položaju.
Ne dotikajte se notranje antene na fotoaparatu.

Prenos podatkov in odgovornosti

- Prenešeni podatki so lahko prek brezžičnega krajevnega omrežja ali povezave Bluetooth vidni ostalim ljudem, zato ne prenašajte zasebnih podatkov na javnih mestih ali prek odprtih omrežij.
- Proizvajalec fotoaparata ne odgovarja za prenose podatkov, ki predstavljajo morebitno kršenje zakonov o avtorskih pravicah, blagovnih znamkah, zaščiti intelektualne lastnine ali javnem redu.

Podatki o avtorskih pravicah

- Microsoft Windows in logotip Windows sta zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.
- Mac in Apple App Store sta registrirani blagovni znamki družbe Apple Corporation.
- HDMI, logotip HDMI in termin "High-Definition Multimedia Interface" so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC.

- Google Play Store je registrirana blagovna znamka družbe Google, Inc.
- Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED ter logotip Wi-Fi so registrirane blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.
- Blagovne znamke in blagovna imena, uporabljena v teh navodilih, so last njihovih lastnikov.

- Tehnični podatki fotoaparata ali vsebina teh navodil za uporabo se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.
- Priporočamo uporabo vašega fotoaparata v tisti državi, v kateri ste ga kupili.
- Fotoaparat uporabljajte razumno in v skladu z vsemi zakoni in predpisi glede njegove uporabe.
- Nobenega dela teh navodil ne smete ponovno uporabljati ali oddajati brez predhodnega dovoljenja.

Osnutek priročnika za uporabo

Osnovne funkcije 14

Seznanite se z deli in ikonami fotoaparata ter z osnovnimi funkcijami fotografiranja.

Napredne funkcije 44

Naučite se posneti fotografijo in video posnetek tako, da izberete ustrezen način.

Možnosti fotografiranja 61

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.

Predvajanje/urejanje 87

Naučite se predvajati in urejati fotografije ali video posnetke. Poleg tega se naučite, kako povezati fotoaparat z računalnikom ali televizorjem.

Brezžično omrežje 107

Naučite se vzpostaviti povezavo z brezžičnimi krajevnimi omrežji ter uporabljati funkcije.

Nastavitve 124

Glejte možnosti za nastavitev vašega fotoaparata.

Dodatki 130

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.

Indikatorji v teh navodilih

Način za fotografiranje	Indikator
Smart Auto (Pametno samodejno)	AUTO
Program	P
Aperture Priority (Prednost zaslonke), **Shutter Priority** (Prednost sprožilca), **Manual** (Ročno)	A S M
Smart (Pametno)	
Magic Plus (Čarobno plus)	
Settings (Nastavitve)	
Movie (Video)	
Wireless Network (Brezžično omrežje)	Wi-Fi

Ikone načina fotografiranja

Te ikone se prikažejo v besedilo, kadar je v načinu na voljo funkcija. Glejte spodnji primer.
Opomba: način S ali morda ne podpira funkcij za vse scene ali načine.

Primer:

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)
P A S
Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.
▲ Temneje (–)
▲ Nevtralno (0)
▲ Svetleje (+)

na voljo v načinih Program, Aperture Priority (Prednost zaslonke), Shutter Priority (Prednost sprožilca) in Movie (Video)

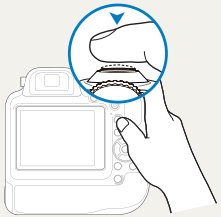
Ikone, uporabljene v teh navodilih

Ikona	Funkcija
	Dodatne informacije
	Varnostna opozorila in ukrepi
[ ]	Gumbi fotoaparata. [**Sprožilec**] na primer predstavlja gumb sprožilca.
( )	Številka strani, na kateri so sorodne informacije
→	Zaporedje možnosti in menijev, ki jih morate izbrati, da izvedete korak; na primer: Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Normal** (običajno) (predstavlja izbiro **Face Detection** (Zaznavanje obraza) in nato izbiro **Normal** (Običajno)).
*	Opomba

Izrazi, uporabljeni v teh navodilih

Pritiskanje sprožilca

- Pritisk do polovice [**Sprožilec**] : pritisnite sprožilec do polovice
- Pritisk [**Sprožilec**] : pritisnite sprožilec do konca

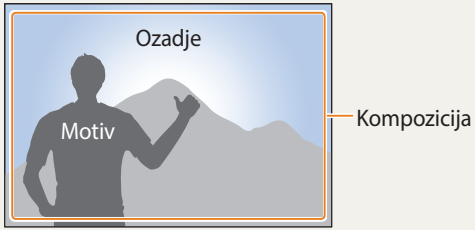


Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice

Pritisnite [**Sprožilec**]

Motiv, ozadje in kompozicija

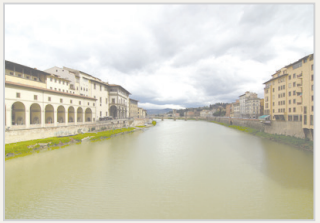
- **Motiv**: glavni motiv na sliki, kot so oseba, žival ali tihožitje
- **Ozadje**: predmeti okrog motiva
- **Kompozicija**: kombinacija motiva in ozadja



Osvetlitev (Svetlost)

Osvetlitev določi količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat. Osvetlitev lahko spreminjate s hitrostjo sprožilca, vrednostjo zaslonke in občutljivostjo filma ISO. S spreminjanjem osvetlitve postanejo fotografije temnejše ali svetlejše.

▲ Normalna osvetlitev



▲ Prevelika osvetlitev (presvetlo)

Osnovno reševanje težav

Naučite se reševati pogoste težave pri nastavljanju možnosti fotografiranja.

Oči osebe so rdeče barve.	To povzroča odbijanje svetlobe bliskavice. • Nastavite možnost bliskavice na **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odpravljanje učinka rdečih oči). (str. 65) • Če ste fotografijo že posneli, v meniju za urejanje izberite **Red-eye Fix** (Odpravljanje učinka rdečih oči) v meniju za urejanje. (str. 100)
Na fotografijah so madeži prahu.	Če so v zraku delci prahu, jih lahko posnamete na fotografijo, če uporabljate bliskavico. • Izklopite bliskavico oz. ne fotografirajte na prašnih mestih. • Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 68)
Fotografije so zamegljene.	Pojavi se lahko zameglitev, če posnamete fotografije v slabih svetlobnih pogojih ali nepravilno držite fotoaparat. Uporabite funkcijo OIS (Digitalna stabilizacija slike) ali pritisnite [**Sprožilec**] do igre, če želite zagotoviti izostritev motiva. (str. 42)
Fotografije so lahko zamegljene, če fotografirate ponoči.	Fotoaparat poskuša zajeti čim več svetlobe, zato podaljša čas osvetlitve. To lahko oteži mirno držanje fotoaparata dovolj dolgo, da posname jasno fotografijo in lahko povzroči tresenje fotoaparata. • Izberite **Night** (Noč) v načinu . (str. 52) • Vklopite bliskavico. (str. 66) • Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 68) • Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.
Motivi so pretemni, ker so osvetljeni od zadaj.	Kadar je vir svetlobe za motivom ali je med svetlimi in temnimi območji visok kontrast, motiv na fotografiji izgleda zasenčen. • Izogibajte se fotografiranju nasproti soncu. • Izberite **Silhouette** (Silhueta) v načinu . (str. 52) • Nastavite možnost bliskavice na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 66) • Prilagodite osvetlitev. (str. 76) • Nastavite možnost za samodejno nastavitev kontrasta (**ACB**). (str. 77) • Če je motiv na sredini fotografije, nastavite merjenje na **Spot** (Točkovno). (str. 77)

Hitro kazalo

Fotografiranje ljudi

- S način > Beauty Face (Lepotni obraz) ▶ 52
- Red-eye (Učinek rdečih oči)/Red-eye Fix (Odpravljanje učinka rdečih oči) (da preprečite ali odpravite učinek rdečih oči) ▶ 65
- Face Detection (Zaznavanje obraza), Self-Portrait (Avtoportret) ▶ 73
- Smile Shot (Fotografiranje nasmeška) ▶ 74

Fotografiranje ponoči ali v mraku

- S način > Silhouette (Silhueta), Sunset (sončni zahod), Night (Noč), Fireworks (Ognjemet), Light Trace (Sledenje svetlobe) ▶ 52
- Možnosti bliskavice ▶ 66
- Občutljivost ISO (za nastavitev občutljivosti na svetlobo) ▶ 68

Fotografiranje gibanja

- Način s prednostjo sprožilca ▶ 50
- S način > Continuous Shot (Neprekinjeni posnetke), Action Freeze (Zamrznitev kadra) ▶ 52
- Continuous (Neprekinjeno) ▶ 81
- Precapture (Presnemanje) ▶ 82

Fotografiranje besedila, žuželk ali rož

- S način > Macro (Makro) ▶ 52
- Macro (Makro) ▶ 69

Prilagajanje osvetlitve (svetlost)

- S način > Rich Tones (HDR) (Bogati odtenki (HDR)) ▶ 52
- Občutljivost filma ISO (za nastavitev občutljivosti na svetlobo) ▶ 68
- EV (za nastavitev osvetlitve) ▶ 76
- ACB (za dosvetlitev motivov pri svetlih ozadjih) ▶ 77
- Metering(Merjenje) ▶ 77
- AE Bracket (Kadriranje samodejne izostritev) (za fotografiranje 3 slik z različno osvetlitvijo) ▶ 83
- WB Bracket (Kadriranje z ravnovesjem beline) (za fotografiranje 3 slik z različnim ravnovesjem beline) ▶ 83

Fotografiranje scen

- S način > Landscape (Pokrajina) ▶ 52
- S način > Panorama ▶ 53

Dodajanje učinkov fotografijam

- P način > Photo Filter (Pokrajina) ▶ 55
- Image Adjust (Prilagoditev slike) (za prilagoditev Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast) ali Saturation (Nasičenost)) ▶ 84

Dodajanje učinkov video posnetkom

- P način > Movie Filter (Pokrajina) ▶ 56

Zmanjševanje tresenja fotoaparata

- Optična stabilizacija slike (OIS) ▶ 41

Pošiljanje in skupna raba datotek

- Uporaba funkcije NFC (Tag & Go (Označi in pojdi)) ▶ 112
- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon ▶ 114
- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte ▶ 117
- Uporaba storitev za skupno rabo fotografij in video posnetkov ▶ 120
- Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo Samsung Link (povezavo Samsung) ▶ 122

- Ogled datotek v sličicah ▶ 89
- Ogled datotek po kategoriji ▶ 90
- Brisanje vseh datotek na pomnilniški kartici ▶ 93
- Ogled datotek v obliki diaprojekcije ▶ 95
- Ogled datotek na TV sprejemniku ▶ 102
- Povezovanje fotoaparata z računalnikom ▶ 104
- Prilagajanje zvoka in glasnosti ▶ 126
- Prilagajanje svetlosti zaslona ▶ 127
- Spreminjanje jezika ▶ 128
- Nastavitev datuma in ure ▶ 128
- Preden se obrnete na servisni center ▶ 143

Vsebina

Osnovne funkcije 14
- Vsebina paketa 15
- Deli fotoaparata 16
  - Uporaba gumba DIRECT LINK 19
  - Uporaba tipke za zaklep/odklep 19
  - Uporaba daljinskega iskala/nastavka/vrtljivega gumba za prilagoditev dioptrije 20
  - Uporaba gumba EVF 20
  - Uporaba oprijema na fotoaparatu 21
  - Nameščanje paščka 22
  - Nameščanje pokrova objektiva 22
- Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice 23
  - Vstavljanje baterije 23
  - Vstavljanje pomnilniške kartice. 24
- Polnjenje baterije in vklop vašega fotoaparata 25
  - Polnjenje baterije 25
  - Vklop fotoaparata 25
- Izvajanje prvotne nastavitve 26
- Pomen ikon 28
- Uporaba zaslonskega načina 30
  - Izbira zaslona načina 30
  - Ikone na zaslonu načina 31
- Izbiranje možnosti ali menijev 32
  - Izbira z gumbi 32
  - Uporaba [MENU] 32
  - Uporaba pametne plošče 34
  - Uporaba iFn 35
- Nastavljanje zaslona in zvoka 36
  - Nastavitev vrste zaslona 36
  - Nastavitev zvoka 37
- Zajemanje fotografij 38
  - Povečevanje 39
  - Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS) 41
- Nasveti za zajemanje jasnejše fotografije 42

Napredne funkcije 44

Uporaba pametnega samodejnega načina 45

Uporaba načina Program 47

Uporaba Prednost zaslonke, Prednost sprožilca ali Ročni način 48

Uporaba načina Prednost zaslonke 49

Uporaba načina s prednostjo sprožilca 50

Uporaba načina Ročno 51

Uporaba pametnega načina 52

Uporaba načina Panorama 53

Uporaba načina Čarobno plus 55

Uporaba načina fotografskega filtra 55

Uporaba načina video filtra 56

Uporaba načina Video 57

Snemanje video posnetkov visoke hitrosti 59

Uporaba načina pametnega zaznavanja scen 60

Možnosti fotografiranja 61

Izbiranje ločljivosti in kakovosti 62

Izbiranje ločljivosti 62

Izbiranje kakovosti slike 63

Uporaba samosprožilca 64

Fotografiranje v temi 65

Preprečevanje učinka rdečih oči 65

Kako uporabljati bliskavico 65

Uporaba bliskavice 66

Prilagoditev občutljivosti filma ISO 68

Spreminjanje načina izostritve fotoaparata 69

Uporaba načina makro 69

Spreminjanje možnosti ostrenja 69

Prilagajanje območja izostritve 71

Uporaba zaznavanja obrazov ... 73
Zaznavanje obrazov ... 73
Fotografiranje avtoportretov ... 73
Fotografiranje nasmeška ... 74
Zaznavanje mežikanja z očmi ... 74
Nasveti za zaznavanje obrazov ... 75
Prilagajanje svetlosti in barv ... 76
Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) ... 76
Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB) ... 77
Spreminjanje možnosti merjenja ... 77
Izbiranje nastavitve ravnovesja beline ... 78
Uporaba zaporednih načinov (Neprekinjeno/predhodni zajem/zaporedno) ... 81
Snemanje zaporednih fotografij ... 81
Zajemanje fotografij v načinu Presnemanje ... 82
Zajemanje zaporednih fotografij ... 83
Prilagajanje slik ... 84
Zmanjševanje zvoka povečave ... 85
Izbira iFn ... 86

Predvajanje/urejanje ... 87
Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje ... 88
Vklop načina za predvajanje ... 88
Ogled fotografij ... 93
Predvajanje video posnetka ... 96
Urejanje fotografije ... 97
Spreminjanje velikosti fotografije ... 97
Zasuk fotografije ... 97
Dodajanje učinkov pametnega filtra ... 98
Prilagajanje fotografije ... 99
Urejanje videa ... 101
Obrezovanje video posnetka ... 101
Zajemanje slike iz video posnetka ... 101
Ogled datotek na TV sprejemniku ... 102
Prenos datotek na računalnik ... 104
Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows ... 104
Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac ... 105
Sistemske zahteve ... 106

Brezžično omrežje 107
- **Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev** 108
  - Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem 108
  - Uporaba prijavnega brskalnika 109
  - Namigi za omrežno povezavo 110
  - Vnos besedila 111
- **Uporaba funkcije NFC (Tag & Go (Označi in pojdi))** 112
  - Uporabljanje funkcije NFC v načinu za fotografiranje 112
  - Uporabljanje funkcije NFC v načinu za predvajanje (Photo Beam) 112
  - Uporabljanje funkcije NFC v načinu Wi-Fi 112
- **Samodejno shranjevanje datotek na pametni telefon** 113
- **Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon** 114
- **Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitev sprožilca** 115
- **Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte** 117
  - Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto 117
  - Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte 119
- **Uporaba storitev za skupno rabo fotografij in video posnetkov** 120
  - Dostopanje do storitvenega mesta za skupno rabo 120
  - Nalaganje fotografij ali videoposnetkov 120
- **Uporaba Samsung Link (povezave Samsung) za pošiljanje datotek** 122
  - Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo Samsung Link (povezavo Samsung) 122

Nastavitve 124
- **Nastavitveni meni** 125
  - Dostopanje do nastavitvenega menija 125
  - Sounds (Zvok) 126
  - Display (Zaslon) 126
  - Connectivity (Povezljivost) 127
  - General (Splošno) 128

Dodatki 130
- **Sporočila o napakah** 131
- **Vzdrževanje fotoaparata** 132
  - Čiščenje fotoaparata 132
  - Uporaba ali shranjevanje fotoaparata 133
  - O pomnilniških karticah 135
  - O bateriji 138
  - Posodobitev vdelane programske opreme 142
- **Preden se obrnete na servisni center** 143
- **Tehnični podatki fotoaparata** 146
- **Slovar** 150
- **Kazalo** 155

Osnovne funkcije

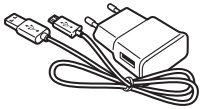
Seznanite se z deli in ikonami fotoaparata ter z osnovnimi funkcijami fotografiranja.

Vsebina paketa 15
Deli fotoaparata 16
Uporaba gumba DIRECT LINK 19
Uporaba tipke za zaklep/odklep 19
Uporaba daljinskega iskala/nastavka/vrtljivega gumba za prilagoditev dioptrije 20
Uporaba gumba EVF 20
Uporaba oprijema na fotoaparatu 21
Nameščanje paščka 22
Nameščanje pokrova objektiva 22
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice 23
Vstavljanje baterije 23
Vstavljanje pomnilniške kartice. 24
Polnjenje baterije in vklop vašega fotoaparata ... 25
Polnjenje baterije 25
Vklop fotoaparata 25
Izvajanje prvotne nastavitve 26
Pomen ikon 28
Uporaba zaslonskega načina 30
Izbira zaslona načina 30
Ikone na zaslonu načina 31
Izbiranje možnosti ali menijev 32
Izbira z gumbi 32
Uporaba [MENU] 32
Uporaba pametne plošče 34
Uporaba iFn 35
Nastavljanje zaslona in zvoka 36
Nastavitev vrste zaslona 36
Nastavitev zvoka 37
Zajemanje fotografij 38
Povečevanje 39
Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS) 41
Nasveti za zajemanje jasnejše fotografije 42

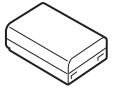
Vsebina paketa

Naslednji predmeti so priloženi v škatli vašega izdelka.

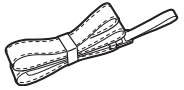
Fotoaparat



Napajalnik/USB

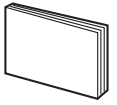


Baterija za ponovno polnjenje



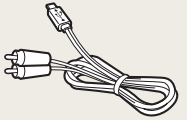
Pašček

Pokrov objektiva/
Pašček pokrova objektiva

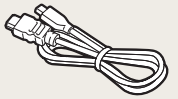


Hitri vodič

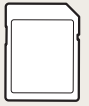
Dodatna oprema



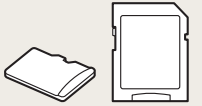
Kabel A/V



Kabel HDMI



Pomnilniška kartica

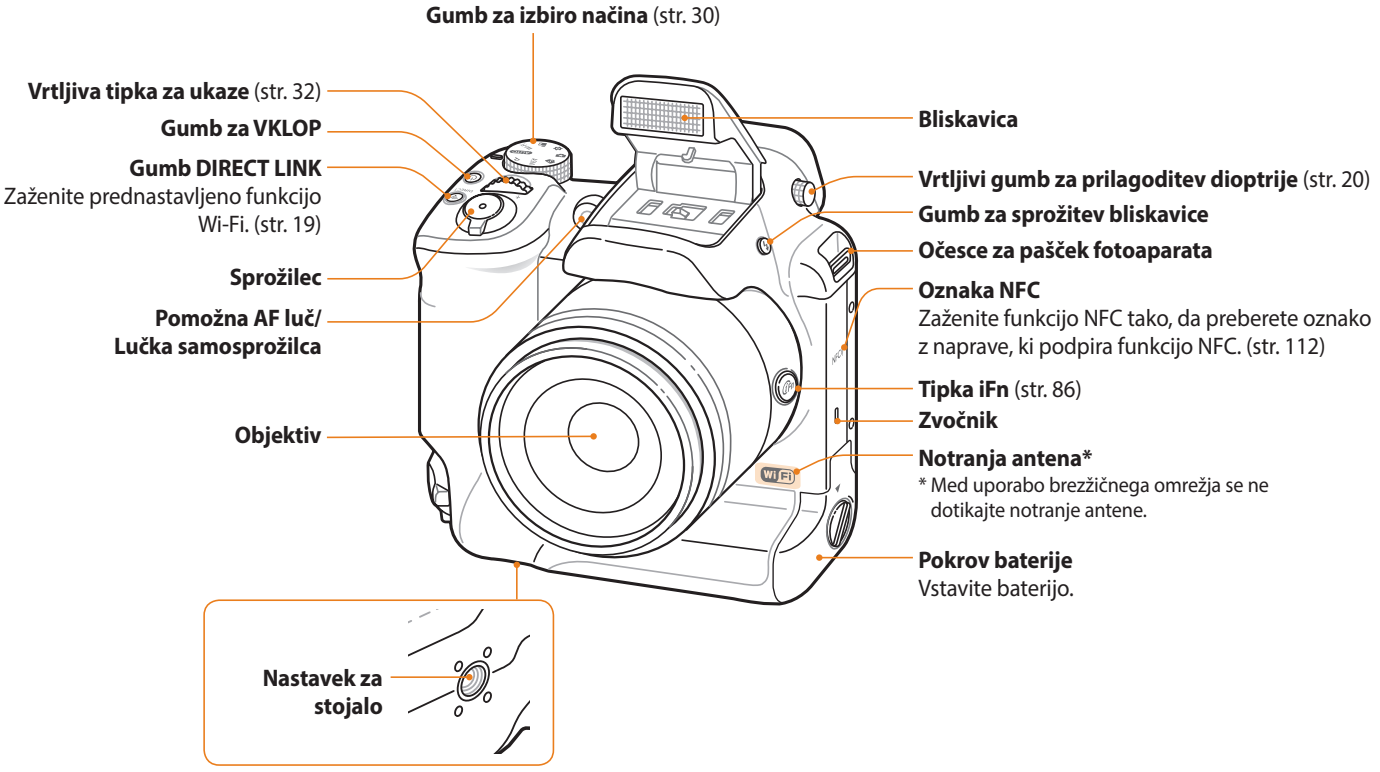


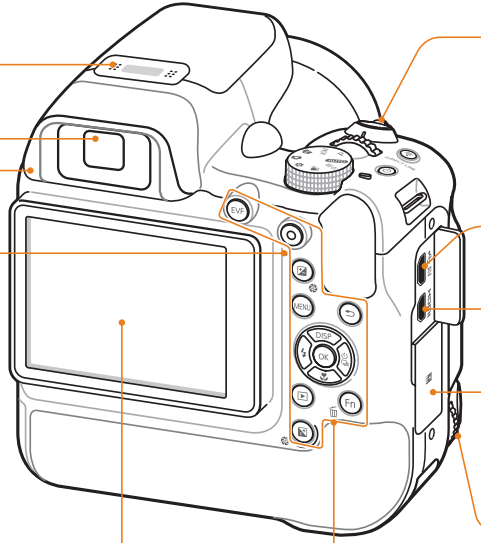
Pomnilniška kartica/
vmesnik za pomnilniško kartico

- Slike se lahko nekoliko razlikujejo od predmetov, ki so priloženi zraven vašega izdelka.
- Predmeti, ki so priloženi v škatli, se lahko razlikujejo glede na model.
- Dodatno opremo lahko kupite pri pooblaščenem prodajalcu ali na servisnem centru Samsung. Samsung ne odgovarja za nobeno škodo, ki nastane zaradi uporabe neodobrene dodatne opreme.

Deli fotoaparata

Pred uporabo se seznanite z deli fotoaparata in njihovimi funkcijami.


Gumb za izbiro načina (str. 30)
Vrtljiva tipka za ukaze (str. 32)
Gumb za VKLOP
Gumb DIRECT LINK
Zaženite prednastavljeno funkcijo Wi-Fi. (str. 19)
Sprožilec
Pomožna AF luč/ Lučka samosprožilca
Objektiv
Nastavek za stojalo
Bliskavica
Vrtljivi gumb za prilagoditev dioptrije (str. 20)
Gumb za sprožitev bliskavice
Očesce za pašček fotoaparata
Oznaka NFC
Zaženite funkcijo NFC tako, da preberete oznako z naprave, ki podpira funkcijo NFC. (str. 112)
Tipka iFn (str. 86)
Zvočnik
Notranja antena*
* Med uporabo brezžičnega omrežja se ne dotikajte notranje antene.
Pokrov baterije
Vstavite baterijo.



Mikrofon

Daljinsko iskalo (str. 20)

Nastavek (str. 20)

Lučka stanja
- **Utripanje**: kadar fotoaparat shranjuje fotografijo ali videoposnetek, katerega bere računalnik, kadar slika ni izostrena, kadar se fotoaparat povezuje z brezžičnim omrežjem WLAN ali pošilja fotografijo.
- **Mirno**: kadar je fotoaparat povezan z računalnikom, kadar se polni baterija ali kadar je slika izostrena.

Zaslon

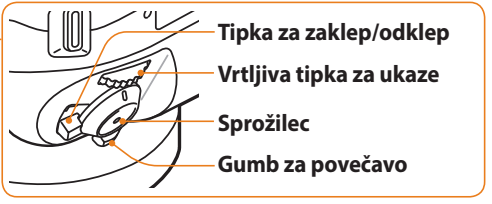
Gumbi (str. 18)

Gumb za povečavo
- **V načinu za fotografiranje**: uporabite povečavo oz. pomanjšajte sliko
- **V načinu za predvajanje**: povečanje dela fotografije ali ogledovanje datotek v obliki sličic, ali prilagoditev glasnosti.

Vrata USB in A/V
Omogoča priključitev kabla USB in A/V.

Vrata HDMI
Za priključitev kabla HDMI.

Pokrov pomnilniške kartice
Vstavite pomnilniško kartico.



Tipka za zaklep/odklep

Vrtljiva tipka za ukaze

Sprožilec

Gumb za povečavo

Gumbi

Gumb	Opis
EVF	Preklopite med zaslonom in daljinskim iskalom.
●	Začnite s snemanjem video posnetka.
	Premaknite vrtljivo tipko za ukaze med pritiskanjem in držanjem tipke za prilagoditev želene vrednosti. • P/A/S **način**: prilagodite vrednost osvetlitve. • M **način**: prilagodite vrednost zaslonke.
MENU	Omogočite dostop do možnosti ali menijev.
⮌	Pomaknite se nazaj.

	Osnovne funkcije	Ostale funkcije
DISP	Spremenite možnost zaslona.	Pomik navzgor
	Spremenite možnost makra.	Pomik navzdol
	Spremenite možnost bliskavice.	Pomik v levo
	Spremenite možnost samosprožilca ali zaporednega fotografiranja.	Pomik v desno

Gumb	Opis
OK	Potrdite izbrano možnost ali meni.
▶	Aktivirajte način predvajanja.
Fn	• V načinu za fotografiranje odprite Smart Panel (Pametno ploščo). • Izbrišite datoteke v načinu za predvajanje.

Uporaba gumba DIRECT LINK

Funkcijo Wi-Fi lahko preprosto vklopite z uporabo [**DIRECT LINK**]. Pritisnite [**DIRECT LINK**] za aktivacijo funkcije Wi-Fi, ki ste jo določili. Ponovno pritisnite [**DIRECT LINK**], če se želite vrniti na prejšnji način.

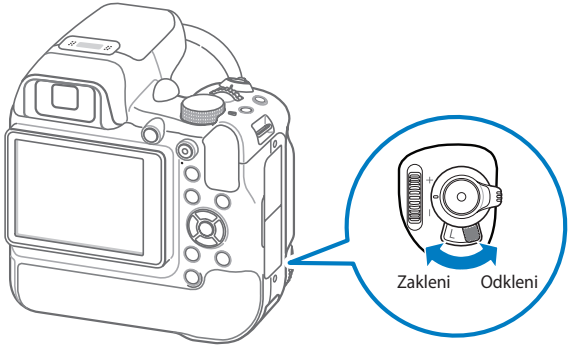
Nastavitev možnosti gumba DIRECT LINK

Izberete lahko zagon funkcije Wi-Fi ob pritisku [**DIRECT LINK**].

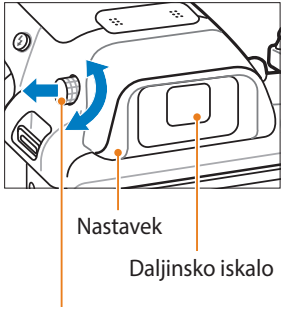
1. Obrnite gumb za izbiro načina na ⚙.
2. Izberite **General** (Splošno) → **DIRECT LINK (Wi-Fi Button)** (DIRECT LINK (gumb Wi-Fi)).
3. Izberite funkcijo Wi-Fi. (str. 129)

Uporaba tipke za zaklep/odklep

Uporabite funkcijo za zaklep/odklep, da preprečite nenamerni premik tipke za povečavo ali sprožilec na navpičnem oprijemu pri vodoravnem fotografiranju.



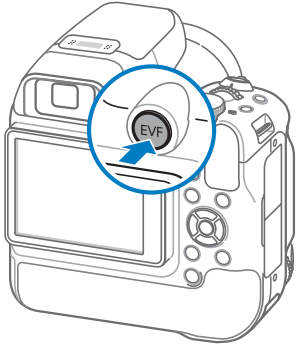
Uporaba daljinskega iskala/nastavka/vrtljivega gumba za prilagoditev dioptrije



- **Daljinsko iskalo**: pri zajemu fotografije ali prilagoditvi ostrine lahko pogledate skozi napravo.
- **Nastavek**: nastavek je pritrjen na daljinsko iskalo in preprečuje stik z očmi.
- **Vrtljivi gumb za prilagoditev dioptrije**: daljinsko iskalo lahko prilagodite glede na vid uporabnika. Izvlecite in nato uporabite vrtljivi gumb za prilagoditev dioptrije. Če daljinsko iskalo ne prikazuje jasne slike, premaknite vrtljivi gumb za prilagoditev dioptrije (nastavek) v levo/desno in izboljšajte pogled.

Uporaba gumba EVF

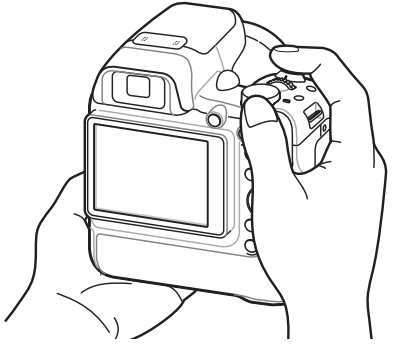
Kadar koli pritisnite [**EVF**], fotoaparat preklopi med zaslonom in daljinskim iskalom.



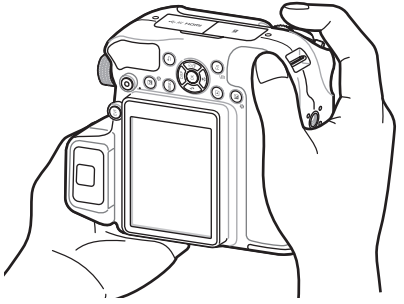
Uporaba oprijema na fotoaparatu

Stabilno in preprosto posnemite fotografijo z vodoravnim ali navpičnim oprijemom v različnih okoljih za fotografiranje.

Vodoravno fotografiranje

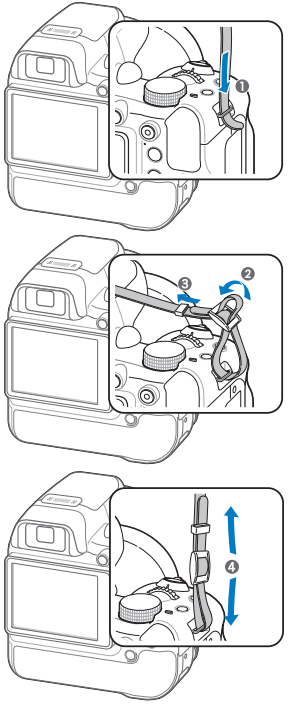


Navpično fotografiranje



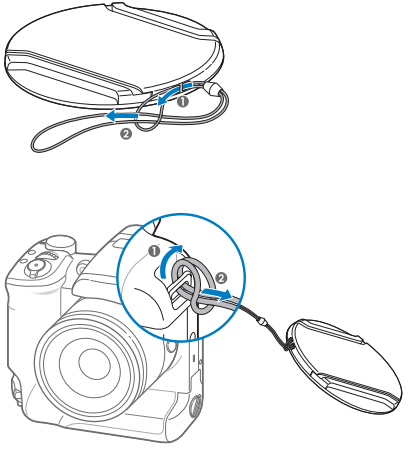
Nameščanje paščka

Za enostavno nošenje fotoaparata namestite pašček.



Nameščanje pokrova objektiva

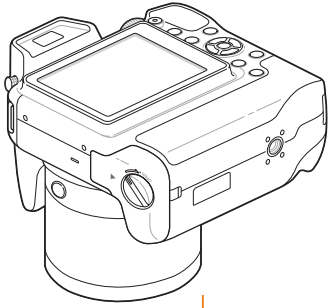
Da zaščitite objektiv fotoaparata namestite pokrov s paščkom.

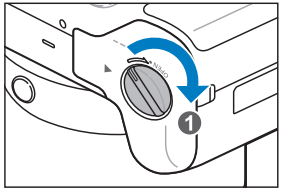


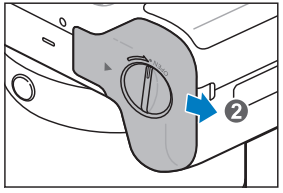
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

Vstavljanje baterije

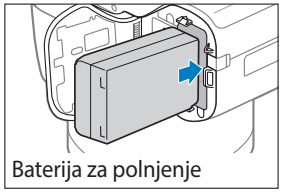
Naučite se, kako vstaviti baterijo v fotoaparat.



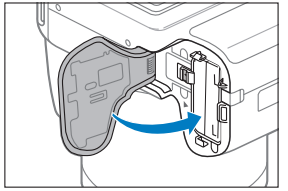


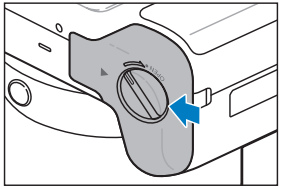


Obrnite in držite v smeri ❶, ter nato pritisnite in odprite v smeri ❷.

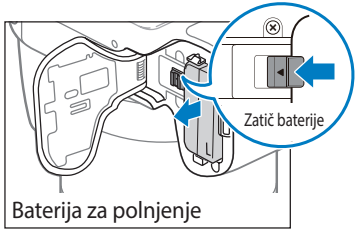


Zagotovite, da je logotip Samsung obrnjen proti pokrovu in nato vstavite baterijo.





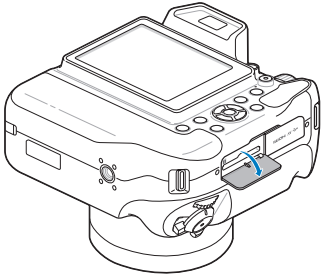
Odstranjevanje baterije



Potisnite zatič v levo, če želite odstraniti baterijo.

Vstavljanje pomnilniške kartice.

Naučite se vstavit pomnilniško kartico v fotoaparat.

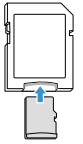


Pomnilniško kartico vstavite tako, da so zlati kontakti obrnjeni navzgor.

Odstranjevanje pomnilniške kartice.

Kartico nežno potisnite, da izskoči iz fotoaparata, in jo nato odstranite iz reže.

Uporaba vmesnika za pomnilniško kartico



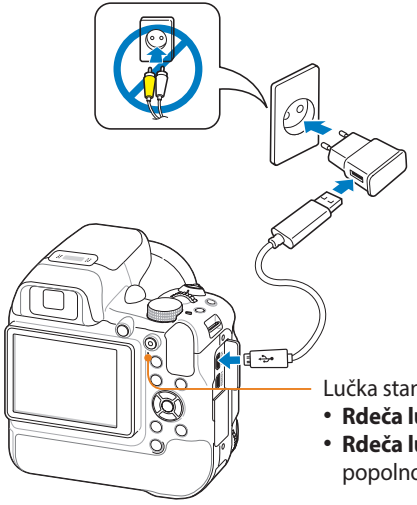
Za uporabo mikro pomnilniških kartic s tem izdelkom, računalnika ali bralnika pomnilniških kartic, vstavite kartico v vmesnik.

Če pomnilniška kartica ni vstavljena, lahko uporabite notranji pomnilnik za začasno shranjevanje.

Polnjenje baterije in vklop vašega fotoaparata

Polnjenje baterije

Pred prvo uporabo fotoaparata je potrebno napolniti baterijo. Priklopite majhen konec USB kabla v vaš fotoaparat in nato priklopite drug konec USB kabla v napajalnik.

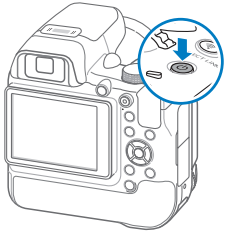


Lučka stanja
- **Rdeča luč vklopljena**: polnjenje
- **Rdeča luč izklopljena**: popolnoma napolnjena

Uporabite le napajalnik in USB kabel, ki sta priložena k vašemu fotoaparatu.

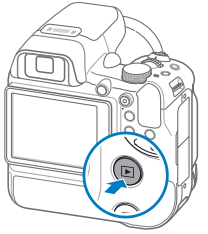
Vklop fotoaparata

Pritisnite gumb [⏻], če želite fotoaparat vklopiti ali izklopiti.
- Ob prvem vklopu fotoaparata se pojavi zaslon za prvotno nastavitev. (str. 26)



Vklop fotoaparata v načinu za predvajanje

Pritisnite [▶]. Fotoaparat se vklopi in takoj preide v način za predvajanje.



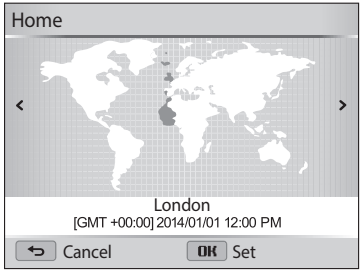
Če vklopite vaš fotoaparat s pritiskom in držanjem na [▶], fotoaparat ne oddaja nobenih zvokov.

Izvajanje prvotne nastavitve

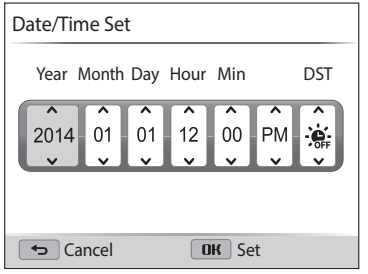
Ko se prikaže začetni nastavitveni zaslon, sledite naslednjim navodilom za konfiguracijo osnovnih nastavitev fotoaparata. Jezik je prednastavljen za državo ali regijo, kjer ste kupili fotoaparat. Jezik lahko spremenite po želji z izbiro **Language**.

1 Pritisnite [▾], če želite izbrati **Time Zone** (Časovni pas), ter nato pritisnite [▸] ali [OK].

2 Pritisnite [ϟ/▸], če želite izbrati časovni pas, ter nato pritisnite [OK].



3 Pritisnite [▾], če želite izbrati **Date/Time Set** (Časovni pas), ter nato pritisnite [▸] ali [OK].

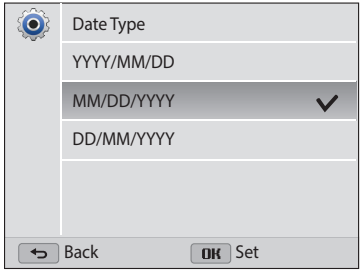


4 Pritisnite [ϟ/▸], če želite izbrati element.

5 Pritisnite [DISP/▾], če želite nastaviti datum in uro ter poletni čas, ter nato pritisnite [OK].

6 Pritisnite [], če želite izbrati **Date Type** (Časovni pas), ter nato pritisnite [] ali [OK].

7 Pritisnite [DISP/], če želite izbrati obliko datuma, ter nato pritisnite [OK].



8 Pritisnite [], če želite izbrati **Time Type** (Časovni pas), ter nato pritisnite [] ali [OK].

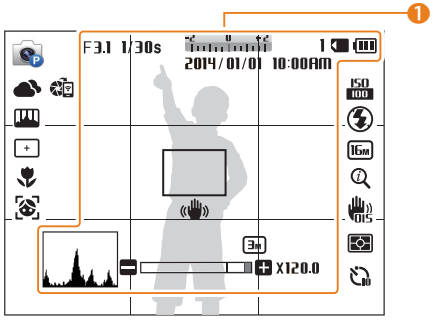
9 Pritisnite [DISP/] za izbiro tipa časa, ter nato pritisnite [OK].

10 Pritisnite [], če želite končati začetno nastavitev.

Zaslon je lahko drugačen glede na izbran jezik.

Pomen ikon

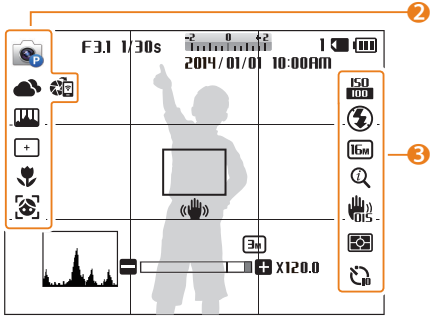
Vse podrobnosti, ki jih prikazuje daljinsko iskalo, bodo prav tako prikazane na zaslonu.
Fotoaparat prikaže ikone za način in možnosti, ki jih nastavite. Če možnosti spremenite, ikona nekajkrat utripa rumeno.



1 Podatki o fotografiranju

Ikona	Opis
F3.1	Vrednost zaslonke
1/30s	Hitrost sprožilca
00:00:10	Snemalni čas, ki je na voljo
-2 0 +2	Vrednost osvetlitve
1	Število fotografij, ki so na voljo
	Vstavljena pomnilniška kartica
	• : popolnoma napolnjena • : deloma napolnjena • : prazna (Napolni)
2014/01/01	Trenutni datum
10:00AM	Trenutni čas

Ikona	Opis
	Okvir za samodejno izostritev
	Tresenje fotoaparata
	Indikator za povečavo
3M	Ločljivost fotografije, kadar je vklopljena Intelli povečava
X120.0	Razmerje povečave
	Histogram



❷ Možnosti za fotografiranje (levo)

Ikona	Opis
	Način za fotografiranje
	Nastavitev beline
	Prilagoditev slike (Ostrina, Kontrast in Nasičenost)
	Območje izostritve
	Izostritev
	Zaznavanje obraza
	Samodejna souporaba vklopljena

❸ Možnosti za fotografiranje (desno)

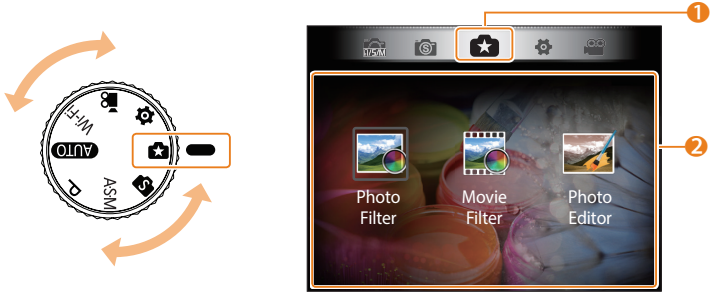
Ikona	Opis
	Občutljivost ISO
	Ločljivost video posnetka
	Bliskavica
	Hitrost snemanja (na sekundo)
	Ločljivost fotografije
	Izklop zvoka povečave
	Intelli povečava je vklopljena
	Optična stabilizacija slike (OIS)
	Merjenje
	Samosprožilec
	Neprekinjeno Način
	Presnemanje Način
	Način Kadriranje

Uporaba zaslonskega načina

Uporabite gumb za izbiro načina za izbiro načina snemanja ali funkcije. Obrnite gumb za izbiro načina na želen način. V nekaterih načinih lahko z zaslona načina izberete ikono.

Izbira zaslona načina

V načinu za fotografiranje ali predvajanje, zavrtite gumb za izbiro načina za prikaz zaslon načina. V nekaterih načinih lahko z zaslona načina, v načinu Magic Plus (Čarobno plus), izberete ikono.



▲ Na primer: ko izberete **Photo Filter** (Fotografski filter) v načinu Magic Plus (Čarobno plus).

Št.	Opis
1	Zaslon trenutnega načina • Obrnite gumb za izbiro načina na drug zaslon načina.
2	Ikone načina Pritisnite [**DISP**/🌷/ϟ/🔲] za izbiro želenega načina, ter nato pritisnite [**OK**] za dostop do načina.

Ikone na zaslonu načina

Način	Ikona	Opis
AUTO		**Smart Auto** (Pametno samodejno): zajemite fotografijo z načinom scene samodejno s fotoaparatom. (str. 45)
P		**Program**: posnemite fotografijo z nastavitvami, ki ste jih ročno nastavili. (str. 47)
A·S·M		**Aperture Priority** (Prednost zaslonke): ročno nastavite vrednost zaslonke, med tem ko fotoaparat samodejno izbere ustrezno hitrost sprožilca. (str. 49)
		Shutter Priority (Prednost sprožilca): ročno nastavite hitrost sprožilca, med tem ko fotoaparat samodejno izbere ustrezno vrednost zaslonke. (str. 50)
		Manual (Ročno): ročno prilagodite tako vrednost zaslonke kot hitrost sprožilca. (str. 51)
	Smart (Pametno): posnemite fotografijo z možnostmi, ki so prednastavljene za določeno sceno. (str. 52)	
		Photo Filter (Fotografski filter): posnemite fotografijo z različnimi učinki filtriranja. (str. 55)
		Movie Filter (Video filter): Posnemite video posnetek z različnimi učinki filtriranja. (str. 56)
		Photo Editor (Urejevalnik fotografij): urejajte fotografije z različnimi učinki. (str. 97)

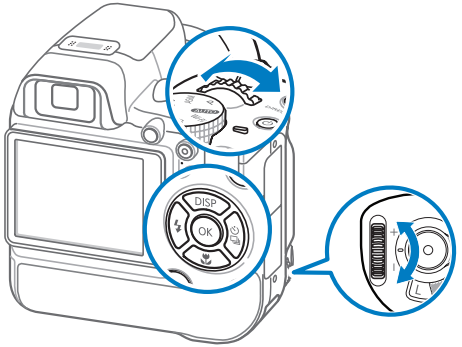
Način	Ikona	Opis
		Settings (Nastavitve): prilagodite nastavitve po vaši meri. (str. 125)
		Movie (Video): prilagodite nastavitve, če želite posneti video posnetek. (str. 57)
Wi-Fi		**MobileLink**: pošljite fotografije ali video posnetke na pametni telefon. (str. 114)
		Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo): uporabite pametni telefon za daljinsko sprostitev sprožilca in si oglejte predogled slike s fotoaparata na pametnem telefonu. (str. 115)
		Email (E-pošta): pošljite fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu, preko elektronske pošte. (str. 117)
		SNS & Cloud (SNS in v oblaku): naložite fotografije ali video posnetke na storitvene strani za souporabo. (str. 120)
		Samsung Link: oglejte si datoteke na napravah, ki podpirajo Samsung Link. (str. 122)

Izbiranje možnosti ali menijev

Za izbiro možnosti ali menija pritisnite [MENU], [/Fn] ali [Fn].

Izbira z gumbi

Premaknite vrtljivo tipko za ukaze ali pritisnite [DISP/ / /] za premik, ter nato pritisnite [OK] za izbiro možnosti.



Uporaba [MENU]

Pritisnite [MENU], ter nato spremenite možnosti fotografiranja ali nastavitve.

1. V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite možnost ali meni.
   - Če se želite pomakniti navzgor ali navzdol, pritisnite [DISP] ali [ ].
   - Če se želite pomakniti v levo ali v desno, pritisnite [ ] ali [ ].
   - Za premik možnosti ali menija lahko prav tako premaknete vrtljivo tipko za ukaze.
3. Pritisnite [OK], če želite potrditi izbrano možnost ali meni.

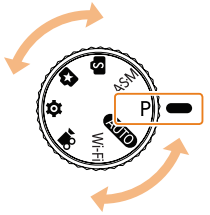
Vrnitev prejšnji meni

Pritisnite [ ], če se želite vrniti na prejšnji meni.

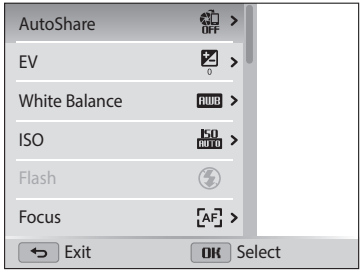
Če se želite vrniti v način za fotografiranje, pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.

Na primer, za izbiro možnosti ravnovesja beline v načinu Program:

1 Obrnite gumb za izbiro načina na P.

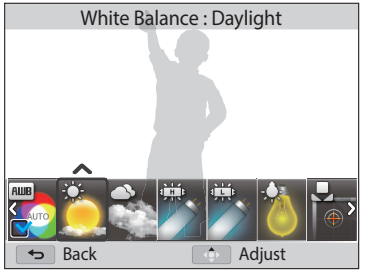


2 Pritisnite [MENU].



3 Pritisnite [DISP/], če želite izbrati **White Balance** (Ravnovesje beline), ter nato pritisnite [] ali [OK].

4 Pritisnite [/], če želite izbrati možnost nastavitve beline.



5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

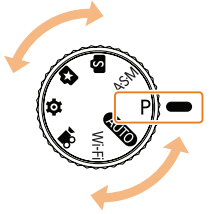
S premikom vrtljive tipke za ukaze lahko izberete možnost ali meni. (str. 32)

Uporaba pametne plošče

Pritisnite [🗑/Fn] za izbiro možnosti ali menija. Glede na izbrani meni nekatere možnosti niso na voljo.

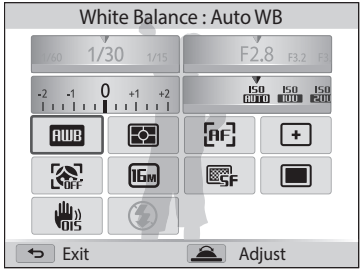
Na primer, za izbiro možnosti ravnovesja beline v načinu Program:

1 Obrnite gumb za izbiro načina na P.

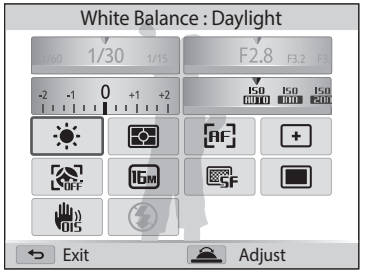


2 Pritisnite [🗑/Fn].

3 Pritisnite [DISP/✿/ϟ/✋], če želite izbrati **White Balance** (Ravnovesje beline).



4 Podrsnite vrtljivo tipko za izbiro možnosti ravnovesja beline.



- Prav tako lahko pritisnite [OK], ter nato pritisnite [ϟ/✋] za izbiro možnosti. Pritisnite [OK], da shranite vaše nastavitve.

5 Pritisnite [MENU] ali [🗑/Fn], da shranite vaše nastavitve.

Možnost izberite z zasukom [**Povečava**].

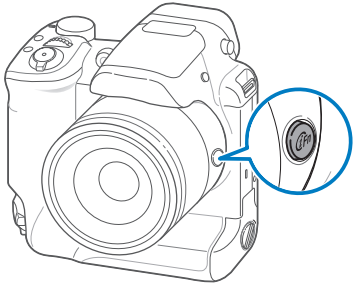
Uporaba iFn

Pritisnite [iFn], da ročno izberete in prilagodite vrednost osvetlitve, občutljivost filma ISO, ravnovesje beline itd.

Na primer, uporabite funkcijo običajnega iFn:

1 Obrnite gumb za izbiro načina na P ali A·S·M.
- V načinu A·S·M ponovno izberite način fotografiranja.

2 Pritisnite [iFn].



3 Pritisnite [iFn] ali [⚡/⏲] za izbiro nastavitev.

4 Premaknite vrtljivo tipko za ukaze za izbiro želene vrednosti nastavitve.

5 Za izostritev pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in nato pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

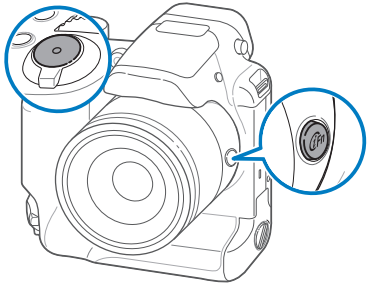
Razpoložljive nastavitve se lahko razlikujejo, kar je odvisno od načina za fotografiranje.

Na primer, uporabite funkcijo iFn Plus:

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **iFn Plus Customizing** (Prilagoditev iFn Plus) → **Shutter** (Sprožilec) → **10 Sec** (10 sekund).

3 Med pritiskanjem in držanjem [iFn], pritisnite do polovice [**Sprožilec**] za izostritev, ter nato pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.



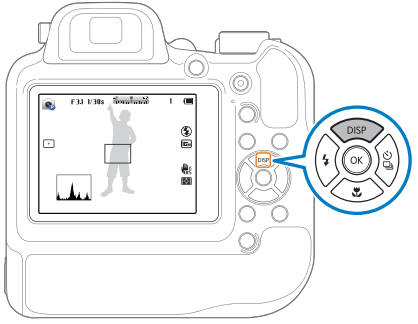
Za uporabo funkcije iFn Plus v načinu P ali A·S·M, pritisnite [MENU], ter nato izberite **iFn Mode** (Način iFn) → **iFn Plus**. (str. 86)

Nastavljanje zaslona in zvoka

Naučite se spreminjati osnovne podatke zaslona in nastavitve zvoka.

Nastavitev vrste zaslona

Izberete lahko vrsto zaslona za način za fotografiranje ali za način za predvajanje. Vsaka vrsta prikazuje različne podatke fotografiranja ali snemanja. Glejte spodnjo tabelo.

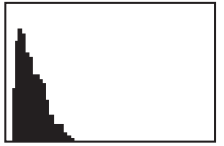


Večkrat pritisnite [**DISP**], če želite spremeniti vrsto zaslona.

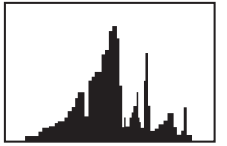
Način	Vrsta zaslona
Fotografiranje	• Skrijte vse informacije o možnostih fotografiranja. • Prikažite vse informacije o možnostih fotografiranja. • Prikažite vse informacije o možnostih fotografiranja in histogram.
Predvajaj	• Skrijte vse informacije o trenutni datoteki. • Skrijte vse informacije o trenutni datoteki, razen osnovne informacije. • Skrijte vse informacije o trenutni datoteki.

Kaj je histogram

Histogram je graf, ki prikazuje razporeditev svetlobe na fotografiji. Če je krivulja histograma višja na levi strani, je fotografija premalo osvetljena in je videti temna. Višja krivulja na desni strani grafa pomeni, da je fotografija preosvetljena in je videti bleda. Višina vrhov krivulj je povezana s podatki o barvi. Če je prisotne več določene barve, je tudi vrh višji.



▲ Premalo osvetljeno



▲ Primerno osvetljeno

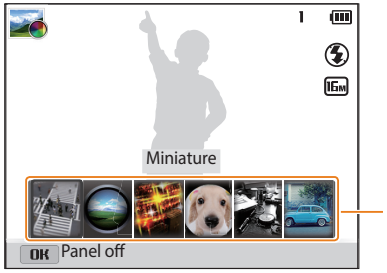
▲ Preveč osvetljeno

Nastavitev prikaza zaslona z možnostmi

Zaslon z možnostmi, ki se prikaže v nekaterih načinih, lahko skrijete ali prikažete.

Večkrat zaporedoma pritisnite [OK].

- Skrijte zaslon z možnostmi.
- Prikažite zaslon z možnostmi.



▲ Na primer v načinu

Nastavitev zvoka

Vklopite ali izklopite zvok, ki ga vaš fotoaparat oddaja med izvajanjem funkcij.

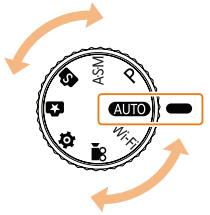
1. Obrnite gumb za izbiro načina na .
2. Izberite **Sounds** (Zvoki) → **Beep Sound** (Zvok piska).
3. Izberite želeno možnost.

Možnost	Opis
Off (Izklopljeno)	Fotoaparat ne oddaja zvokov.
On (Vklopljeno)	Fotoaparat oddaja zvoke.

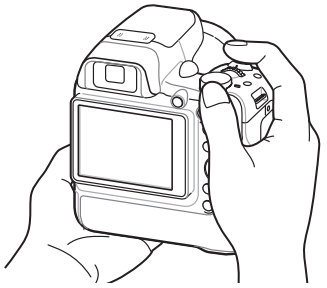
Zajemanje fotografij

Naučite se, kako enostavno in hitro posneti fotografije v načinu Pametno samodejno.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na AUTO.

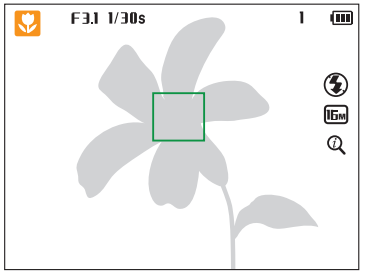


2 Ujemite motiv v okvir.



3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

- Zelen okvir na zaslonu pomeni, da je motiv izostren.
- Če je okvir obarvan rdeče, pomeni, da motiv ni izostren.



4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

5 Pritisnite [▶], če si želite ogledati posneto fotografijo.

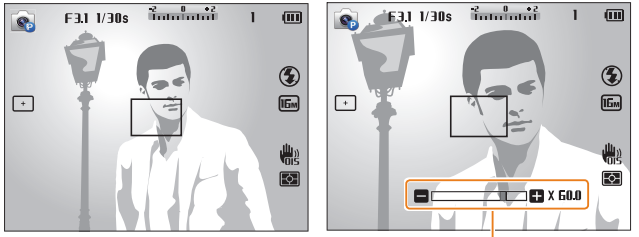
- Za izbris fotografije pritisnite [🗑/**Fn**], ter nato izberite **Yes** (Da).

6 Pritisnite [▶], če se želite vrniti v način za fotografiranje.

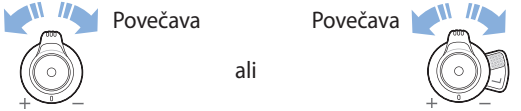
Namige o tem, kako posneti bolj jasne fotografije, najdete na strani 42.

Povečevanje

Fotografije lahko posnamete od blizu, če prilagodite povečavo.



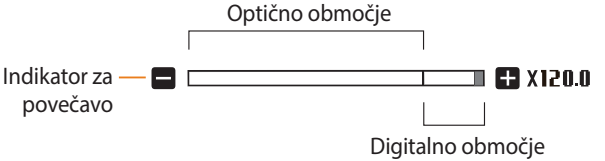
Pomanjšava Povečava ali Povečava Pomanjšava



- Pri vrtenju gumba za povečavo, se lahko prikazano razmerje povečave spreminja neskladno.
- Uporabite stojalo, da zmanjšate nevarnost padca fotoaparata pri uporabo možnosti samosprožilca ali načina Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) s funkcijo povečave.

Digitalna povečava P A S M

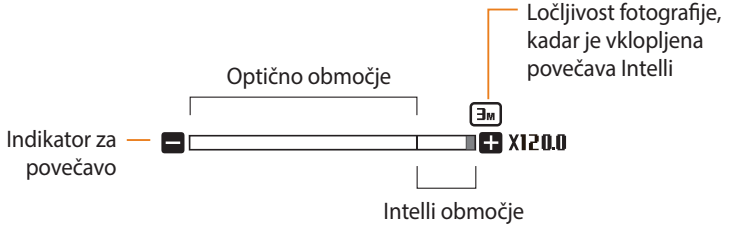
V načinu za fotografiranje je digitalna povečava po privzetem podprta. Če povečate motiv v načinu za fotografiranje in je kazalec za povečavo v digitalnem območju, bo vaš fotoaparat uporabil digitalno povečavo. Če istočasno uporabljate 60-kratno optično povečavo in 2-kratno digitalno povečavo, lahko fotografijo povečate do 120-krat.



- Digitalna povečava ni na voljo z možnostjo samodejne izostritve s sledenjem in zaznavanjem obraza.
- Če zajamete fotografijo s pomočjo digitalne povečave, se lahko kakovost fotografije poslabša.

Intelli Zoom (Intelli povečava) AUTO P A S M

Če je indikator povečave v Intelli območju, bo fotoaparat uporabljal povečavo Intelli. Ločljivost fotografije se razlikuje glede na stopnjo povečave, če uporabljate povečavo Intelli. Če uporabljate tako optično kot povečavo Intelli, lahko fotografijo povečate do 120-krat.



- Intelli povečava ni na voljo skupaj z možnostjo Tracking AF (AF za sledenje) in Selection AF (AF izbirne).
- Povečava Intelli vam pomaga posneti fotografije z manjšo slabitvijo kakovosti slike kot pri digitalni povečavi. Kljub temu je lahko kakovost fotografije slabša kot pri uporabi optične povečave.
- Povečava Intelli je na voljo le, kadar nastavite razmerje ločljivosti na 4:3. Če nastavite drugo razmerje ločljivosti ob vklopljeni povečavi Intelli, se bo povečava Intelli samodejno izklopila.
- Povečava Intelli je vedno vklopljena v načinu AUTO.

Nastavitev Intelli povečava P A S M

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Intelli Zoom** (Intelli povečava).
3. Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
OFF	**Off** (Izklopljeno): Intelli povečava je izklopljena.
	On (Vklopljeno): Intelli povečava je vklopljena.

Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS) P A S M

V načinu snemanja lahko nastavite optično stabilizacijo slike (OIS), da zmanjšate ali odstranite zamegljenost slike, ki jo povzroči tresenj fotoaparata.

▲ Pred popravkom

▲ Po popravku

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **OIS**.

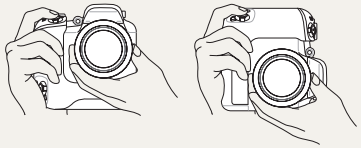
3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
OFF	**Off** (Izklopljeno): optična stabilizacija slike izklopljena.
OIS	**On** (Vklopljeno): optična stabilizacija slike je vklopljena.

- Optična stabilizacija slike morda ne bo delovala pravilno, ko:
  - s fotoaparatom sledite premikajočemu se motivu,
  - uporabljate digitalno povečavo,
  - se fotoaparat preveč trese,
  - je hitrost sprožilca počasna (na primer, ko posnamete nočni prizor),
  - posnamete fotografijo od blizu.
- Če uporabite funkcijo za optično stabilizacijo slike s stojalom, so lahko slike motne zaradi vibracij senzorja optične stabilizacije. Ko uporabljate stojalo, izklopite funkcijo OIS.
- Če fotoaparat prejme udarec ali pade, bo zaslon moten. V primeru, da se to zgodi, izklopite fotoaparat in ga ponovno vklopite.

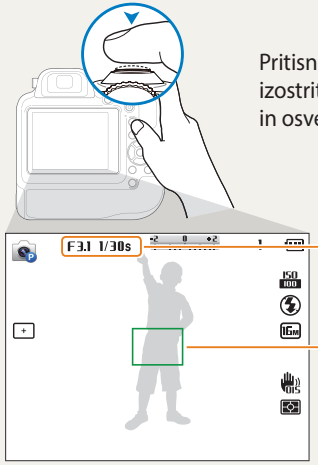
Nasveti za zajemanje jasnejše fotografije

Pravilno držanje fotoaparata



Preverite, da ni ničesar v napoto objektivu, bliskavici ali mikrofonu.

Pritiskanje sprožilca do polovice



Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in prilagodite izostritev. Fotoaparat samodejno prilagodi izostritev in osvetlitev.

Fotoaparat samodejno nastavi vrednost zaslonke in hitrost sprožilca.

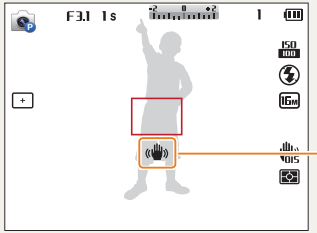
Okvir izostritve

- Če želite posneti fotografijo, pritisnite [**Sprožilec**], če je okvir izostritve obarvan zeleno.
- Če je okvir izostritve obarvan rdeče, spremenite kompozicijo in ponovno pritisnite [**Sprožilec**] do polovice.

Zmanjševanje tresenja fotoaparata

Nastavite optično stabilizacijo slike, če želite digitalno zmanjšati tresenje fotoaparata. (str. 41)

Ko se prikaže



Tresenje fotoaparata

Ko fotografirate v temi, se izogibajte nastavljanju bliskavice na **Slow Sync** (Počasna sinhronizacija) ali **Off** (Izklopljeno). Zaslonka ostane odprta dalj časa in na ta način je morda težje držati fotoaparat pri miru dovolj dolgo, da posnamete jasno fotografijo.

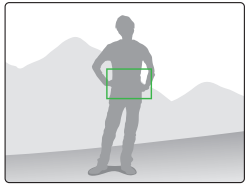
- Uporabite stojalo ali nastavite bliskavico na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 66)
- Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 68)

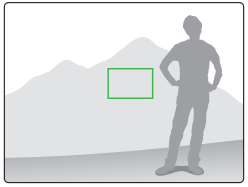
Kako preprečiti, da motiv ne bi bil izostren

Motiv je morda težje izostriti, ko:
- je med motivom in ozadjem malo kontrasta (na primer, če oseba nosi oblačila, ki so podobna barvi ozadja)
- je vir svetlobe za motivom presvetel,
- je motiv svetlikajoč ali odsevajoč,
- ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije,
- motiv ni v sredini okvirja.

Uporaba zaklopa izostritve

Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv. Ko je motiv izostren, lahko okvir prestavite, da spremenite kompozicijo. Ko ste pripravljeni, pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

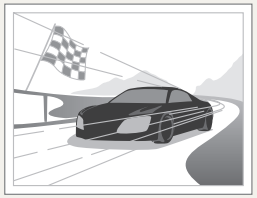




- Ko fotografirate pri slabi svetlobi

Vklopite bliskavico. (str. 66)

- Ko se motivi hitro premikajo



Uporabite funkcijo za neprekinjeno fotografiranje in prehodni zajem. (str. 81, 82)

Napredne funkcije

Naučite se posneti fotografijo in video posnetek tako, da izberete ustrezen način.

Uporaba pametnega samodejnega načina ... 45
Uporaba načina Program ... 47
Uporaba Prednost zaslonke, Prednost sprožilca ali Ročni način ... 48
Uporaba načina Prednost zaslonke ... 49
Uporaba načina s prednostjo sprožilca ... 50
Uporaba načina Ročno ... 51
Uporaba pametnega načina ... 52
Uporaba načina Panorama ... 53
Uporaba načina Čarobno plus ... 55
Uporaba načina fotografskega filtra ... 55
Uporaba načina video filtra ... 56
Uporaba načina Video ... 57
Snemanje video posnetkov visoke hitrosti ... 59
Uporaba načina pametnega zaznavanja scen ... 60

Uporaba pametnega samodejnega načina

V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo želite posneti. Izberite način Smart Auto (Pametno in samodejno), če ne poznate nastavitev fotoaparata za različne scene.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na AUTO.

2 Ujemite motiv v okvir.
- Fotoaparat samodejno izbere sceno. Ustrezna ikona scene se prikaže v levem zgornjem delu zaslona. Ikone so navedene spodaj.

3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Ikona	Opis
	Pokrajine
	Scene s svetlo belimi ozadji
	Pokrajine ponoči
	Portreti ponoči
	Pokrajine z osvetlitvijo od zadaj
	Portreti z osvetlitvijo od zadaj
	Portreti
	Bližnji posnetki predmetov
	Bližnji posnetki besedila
	Sončni zahodi
	V notranjosti, temno
	Delno osvetljeno
	Od blizu z žarometom
	Portreti z žarometom

Ikona	Opis
	Modro nebo
	Gozdne površine
	Bližnji posnetki barvnih motivov
	Fotoaparat je poravnan s pomočjo stojala in motiv miruje določen čas. (ko fotografirate v temi)*
	Aktivno premikanje motivov*

* Ta ikona se pojavi zraven ikone scene.

- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega načina za sceno, uporabi privzete nastavitve za način AUTO.
- Četudi fotoaparat zazna obraz, ne izbere načina portreta, odvisno od postavitve ali osvetlitve motiva.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravega načina scene zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.
- Četudi uporabljate stojalo, fotoaparat morda ne bo zaznal načina , če se motiv premika.
- Fotoaparat porabi več baterije, ker pogosto spreminja nastavitve, da izbere primerne scene.

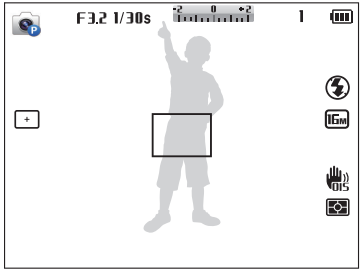
Uporaba načina Program

V načinu Program lahko nastavite večino možnosti, razen časa osvetlitve in vrednosti zaslonke, ki ju fotoaparat nastavi samodejno.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na P.

2 Nastavite želene možnosti.

- Za seznam možnosti glejte »Možnosti fotografiranja«. (str. 61)

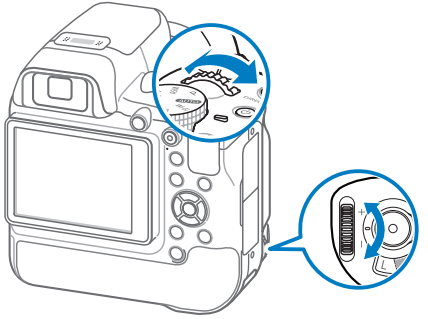


3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Program shift (Preklop programa)

Če uporabite to funkcijo, lahko izberete želeno hitrost sprožilca in vrednost zaslonke pri enaki svetlosti. Hitrost sprožilca in vrednost zaslonke se spreminjata po naslednjih pravilih.



Smer vrtljive tipke za ukaze	Sprememba vrednost osvetlitve
+	Zmanjšana hitrost sprožilca + povečana zaslonka
-	Povečana hitrost spožilca + zmanjšana zaslonka

Uporaba Prednost zaslonke, Prednost sprožilca ali Ročni način

Če želite nadzorovati osvetlitev fotografij, prilagodite vrednost zaslonke ali hitrost sprožilca. Te možnosti lahko uporabite v načinu s prednostjo zaslonke in prednostjo sprožilca ter v ročnem načinu.

Aperature value (Vrednost zaslonke)

Zaslonka je luknja, ki omogoča svetlobi, da vstopi v fotoaparat. Ohišje zaslonke vsebuje tanke, kovinske tablice, ki se odpirajo in zapirajo, s čimer širijo ali ožijo zaslonko ter nadzirajo količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat. Velikost zaslonke je zelo povezana s svetlostjo fotografije: večja kot je zaslonka, svetlejša je fotografija; manjša kot je zaslonka, temnejša je fotografija. Pri tem je potrebno upoštevati, da večja vrednost zaslonke pomeni manjšo velikost zaslonke. Na primer, zaslonka, ki je nastavljena na 5.6, je večja od zaslonke, ki je nastavljena na 11.

▲ Majhna vrednost zaslonke (velikost zaslonke je velika.)

▲ Velika vrednost zaslonke (velikost zaslonke je majhna.)

Shutter speed (Hitrost sprožilca)

Hitrost sprožilca, ki je pomemben dejavnik za svetlost fotografije, se nanaša na količino časa, ki je potreben, da se sprožilec odpre in zapre. Višja hitrost sprožilca zagotavlja več časa za vstop svetlobe. Ob enakih pogojih so fotografije svetlejše, vendar pa so hitro premikajoči motivi nekoliko zamegljeni. Po drugi strani pa nižja hitrost sprožilca zagotovi manj časa za vstop svetlobe. Fotografije so temnejše, vendar pa so motivi v gibanju posneti jasneje.

▲ Visoka hitrost sprožilca

▲ Nizka hitrost sprožilca

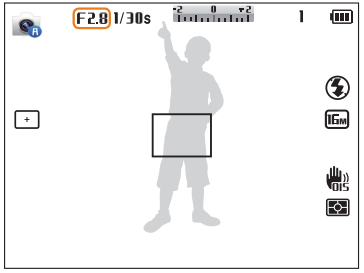
Uporaba načina Prednost zaslonke

V načinu Prednost zaslonke lahko ročno nastavite vrednost zaslonke, fotoaparat pa bo samodejno izbral ustrezno hitrost sprožilca.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na A·S·M.

2 Izberite .
- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na A·S·M, pritisnite [⮌] ter nato izberite način.

3 Premaknite vrtljivo tipko za ukaze za prilagoditev vrednosti zaslonke.
- Vrednost zaslonke lahko prilagodite s pritiskom [/**Fn**], premikom na vrednost zaslonke, ter premikom vrtljive tipke za ukaze.
- Več podatkov o vrednosti zaslonke najdete na strani 48.



4 Nastavite želene možnosti.
- Za seznam možnosti glejte »Možnosti fotografiranja«. (str. 61)

5 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

6 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Ko nastavite možnost ISO na **Auto** (Samodejno), se hitrost sprožilca morda ne bo spremenila samodejno. V tem primeru fotoaparat poišče primerno vrednost osvetlitve s samodejno spremembo možnosti ISO pri snemanju fotografije. Za ročno nastavitev možnosti ISO pritisnite [MENU], ter nato izberite **ISO** → možnost.

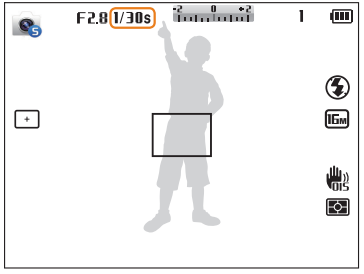
Uporaba načina s prednostjo sprožilca

V načinu Prednost sprožilca lahko ročno nastavite hitrost sprožilca, fotoaparat pa bo samodejno izbral ustrezno vrednost zaslonke.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na A·S·M.

2 Izberite S.
- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na A·S·M, pritisnite [⮌] ter nato izberite način.

3 Premaknite vrtljivo tipko za ukaze za prilagoditev hitrosti sprožilca.
- Hitrost sprožilca lahko prilagodite s pritiskom [🗑/**Fn**], premikom na hitrost sprožilca, ter premikom vrtljive tipke za ukaze.
- Več podatkov o hitrosti sprožilca najdete na strani 48.



4 Nastavite želene možnosti.
- Za seznam možnosti glejte »Možnosti fotografiranja«. (str. 61)

5 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

6 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Ko nastavite možnost ISO na **Auto** (Samodejno), vrednost zaslonke morda ne bo samodejno spremenila na vrednost, ki bi ustrezala hitrosti sprožilca. V tem primeru fotoaparat poišče primerno vrednost osvetlitve s samodejno spremembo možnosti ISO pri snemanju fotografije. Za ročno nastavitev možnosti ISO pritisnite [MENU], ter nato izberite **ISO** → možnost.

Uporaba načina Ročno

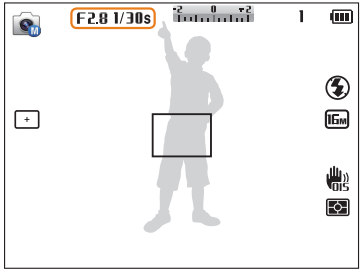
V ročnem načinu lahko vrednost zaslonke in hitrost sprožilca prilagodite ročno.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na A·S·M.

2 Izberite .
- Če želite izbrati drug način, kadar je gumb za izbiro načina nastavljen na A·S·M, pritisnite [⮌] ter nato izberite način.

3 Premaknite vrtljivo tipko za ukaze za prilagoditev hitrosti sprožilca.

4 Pritisnite in zadržite [/], ter nato zavrtite vrtljivo tipko za ukaze za prilagoditev vrednosti zaslonke.
- Hitrost sprožilca ali vrednost zaslonke lahko prav tako prilagodite s pritiskom [/Fn], pomikom na hitrost sprožilca ali vrednost zaslonke ter premikom vrtljive tipke za ukaze.



5 Nastavite želene možnosti.
- Za seznam možnosti glejte »Možnosti fotografiranja«. (str. 61)

6 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

7 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

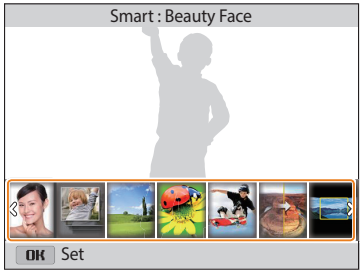
Uporaba pametnega načina

V pametnem načinu lahko posnamete fotografijo z možnostmi, ki so prednastavljene za določeno sceno.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na S.

2 Izberite sceno.

- Pritisnite [⮌] za prikaz zaslona možnosti in ponovno izberite sceno.



3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Možnost	Opis
Beauty Face (Lepotni obraz)	Posnemite portret z možnostjo zakritja obraznih napak.
Continuous Shot (Neprekinjeni posnetke)	Neprekinjeno snemanje fotografij.

Možnost	Opis
Landscape (Pokrajina)	Fotografiranje tihožitja in pokrajin.
Macro (Makro)	Posnemite nasmeh ali motiv od blizu.
Action Freeze (Zamrznitev kadra)	Posnemite motive, ki se gibljejo z visoko hitrostjo.
Rich Tones (HDR) (Bogati odtenki (HDR))	Ujemite več fotografij istega motiva z različnimi osvetlitvenimi vrednostmi ter jih spojite tako, da ustvarite novo živahno fotografijo.
Panorama	Posnemite široko panoramsko sceno v eni fotografiji.
Silhouette (Silhueta)	Posnemite temne motive in svetlo ozadje.
Sunset (Sončni zahod)	Fotografiranje ob sončnem zahodu z naravnim videzom rdečih in rumenih odtenkov.
Night (Noč)	Posnemite fotografijo z manj šuma v sliki pri slabših svetlobnih pogojih.
Fireworks (Ognjemet)	Posnemite barvit ognjemet ponoči.
Light Trace (Sledenje svetlobe)	Posnemite sledi svetlobe pri slabih svetlobnih pogojih.

Uporaba načina Panorama

V načinu Panorama lahko zajamete široko panoramsko sceno v eni sami fotografiji. Posnemite in združite vrsto fotografij, če želite ustvariti panoramsko sliko.

▲ Primer fotografiranja

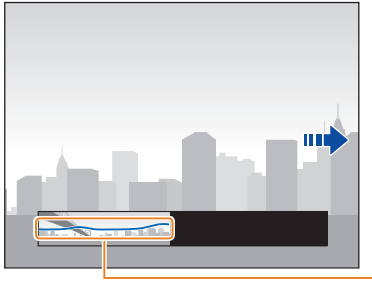
1 Obrnite gumb za izbiro načina na S.

2 Izberite **Panorama**.

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
- Postavite fotoaparat v skrajno levi ali desni del oz. v skrajno zgornji ali spodnji del scene, ki jo želite posneti.

4 Pritisnite in držite [**Sprožilec**], če želite začeti s fotografiranjem.

5 S pritisnjenim gumbom [**Sprožilec**] počasi pomaknite fotoaparat v smer, ki vam bo omogočala posneti preostali del panorame.
- Prikažejo se puščice, ki kažejo smer gibanja, celoten prizor za fotografiranje pa se prikaže v polju za predogled.
- Ko je iskalo poravnano z naslednjo sceno, fotoaparat samodejno posname naslednjo fotografijo.



Tresenje: bolj ploska črta pomeni manj tresenja fotoaparata.

6 Ko končate, spustite [**Sprožilec**].
- Ko ste posneli vse potrebne fotografije, jih fotoaparat združi v eno panoramsko fotografijo.

- Za najboljše rezultate med snemanjem panoramskih fotografij se izognite sledečemu:
  - prehitro ali prepočasno premikanje fotoaparata,
  - premajhno premikanje fotoaparata za fotografiranje naslednje slike,
  - premikanje fotoaparat pri neustrezni hitrosti,
  - tresenje fotoaparata
  - fotografiranje v temnih prostorih,
  - fotografiranje premikajočih se motivov v bližini,
  - pogoji fotografiranja, v katerih se svetlost ali barva svetlobe spreminjata.
- Posnete fotografije se samodejno shranijo in fotografiranje se prekine pod naslednjimi pogoji:
  - če spremenite smer snemanja med snemanjem
  - če prehitro premikate fotoaparat
  - če ne premikate fotoaparata
- Če izberete način Panorama, boste onemogočili funkcije za digitalno in optično povečavo. Če izberete način Panorama, kadar je objektiv v povečavi, bo fotoaparat samodejno pomanjšal sliko na privzet položaj.
- Nekatere možnosti fotografiranja niso na voljo.
- Fotoaparat bo morda nehal fotografirati zaradi kompozicije fotografiranja ali gibanja motiva v sceni.
- Vaš fotoaparat morda ne bo posnel zadnje scene v celoti, če boste nehali premikati fotoaparat točno na mestu, kjer želite, da se scena konča. Če želite posneti celotno sceno, premaknite vaš fotoaparat rahlo čez točko, kjer želite, da se scena konča.

Uporaba načina Čarobno plus

Posnemite fotografijo ali posnemite video posnetek z izbiro ustreznega načina za različne scene ali učinke.

Uporaba načina fotografskega filtra

Svojim fotografijam dodajte različne učinke filtra in ustvarite edinstvene podobe.

Miniature (Miniatura)

Vignetting (Vinjetiranje)

Fish-eye (Ribje oko)

Classic (Klasično)

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Izberite učinek.

Možnost	Opis
Miniature (Miniatura)	Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi. (Zgornji in spodnji del fotografije bosta zamegljena.)
Vignetting (Vinjetiranje)	Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.
Cross Filter (Križni filter)	Doda črte, ki žarijo naprej od svetlih motivov, s čimer posnemajo vizualni učinek križnega filtra.
Fish-eye (Ribje oko)	Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiva ribje oko.
Classic (Klasično)	Doda učinek črne in bele barve.
Retro (Starinsko)	Doda učinek sepijsko rjavega tona.

4 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

- Glede na možnost, ki jo izberete, se ločljivost lahko samodejno spremeni na 5M ali manj.
- Za uporabo učinkov filtra pritisnite [MENU], ter nato izberite **Open Image** (Odpri sliko) → želena slika.

Uporaba načina video filtra

Dodajte različne učinke filtra vašim video posnetkom in ustvarite edinstvene podobe.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Izberite učinek.

Možnost	Opis
Miniature (Miniatura)	Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi. (Zgornji in spodnji del fotografije bosta zamegljena.)
Vignetting (Vinjetiranje)	Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.
Fish-eye (Križni filter)	Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiva ribje oko.
Classic (Klasično)	Doda učinek črne in bele barve.
Retro (Starinsko)	Doda učinek sepijsko rjavega tona.
Palette Effect 1 (Učinek palete 1)	Ustvari živahen videz z ostrim kontrastom in izrazitimi barvami.
Palette Effect 2 (Učinek palete 2)	Ustvari čiste in jasne scene.
Palette Effect 3 (Učinek palete 3)	Doda mehak rjav ton.
Palette Effect 4 (Učinek palete 4)	Ustvari hladen in enoličen efekt.

4 Pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite začeti s snemanjem.

5 Pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite zaustaviti snemanje.

- Če izberete **Miniature** (Miniatura), se bo hitrost predvajanja povečala.
- Če izberete **Miniature** (Miniatura), ne morete posnete zvoka video posnetka.
- Glede na možnost, ki jo izberete, se ločljivost lahko samodejno spremeni na **VGA** ali manj.

Uporaba načina Video

V načinu Movie (Video) lahko prilagodite nastavitve, če želite posneti video posnetke v polni HD ločljivosti (1920 X 1080), ki so lahko dolgi največ 20 minut. Fotoaparat shrani posnete video posnetke v formatu MP4 (H.264).

- MP4 (H.264) je visoko stisnjen video format, ki sta ga izdelali mednarodni organizaciji za standardizacijo ISO-IEC in ITU-T.
- Če uporabljate pomnilniške kartice z nižjo hitrostjo zapisovanja, fotoaparat morda ne bo pravilno shranil videoposnetke. Videoposnetki bodo morda pokvarjeni ali predvajanje ne bo možno.
- Pomnilniške kartice z nizko hitrostjo zapisovanja ne podpirajo videoposnetke visoke ločljivosti. Za snemanje videoposnetkov v visoki ločljivosti uporabite pomnilniške kartice z višjo hitrostjo zapisovanja.
- Če med snemanjem video posnetka uporabite funkcijo za povečavo, bo fotoaparat morda posnel zvok, ki ga povzroči povečava slike. Uporabi funkcijo Utišaj ob približanju, da fotoaparat ne posname zvoka ob približanju posnetka. (str. 85)

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Nastavite želene možnosti.
- Za seznam možnosti glejte »Možnosti fotografiranja«. (str. 61)

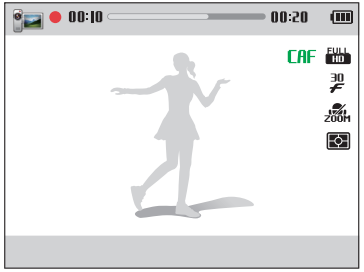
3 Pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite začeti s snemanjem.
- Med snemanjem video posnetka s pritiskom [] prekličete funkcijo nenehne samodejne izostritve, s ponovim pritiskom pa funkcijo aktivirate.

4 Pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite zaustaviti snemanje.

- Video posnetek lahko posnamete v nekaterih načinih s pritiskom na ◉ (Snemanje video posnetka), pri čemer vam ni potrebno obrniti gumba za izbiro načina na .
- Velikost snemanja video posnetka lahko izgleda manjša, kadar snemate video posnetek, glede na video ločljivost in hitrost snemanja.

Začasna ustavitev snemanja

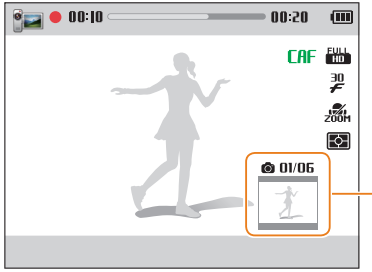
Fotoaparat omogoča, da lahko začasno zaustavite snemanje video posnetka. S to funkcijo lahko združite več scen v en sam videoposnetek.



- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti snemanje.
- Pritisnite [OK], če želite nadaljevati s snemanjem.

Zajemanje statičnih slik med snemanjem video posnetka

Med snemanjem video posnetka lahko zajamete statične slike, pri čemer vam ni potrebno preklopiti na druge načine fotografiranja (do največ 6 fotografij).



Slike, zajete med snemanjem video posnetka

- Pritisnite [**Sprožilec**], če želite zajeti slike med snemanjem video posnetka.
- Zajete slike se bodo samodejno shranile.

- Zajete slike se bodo samodejno povečale ali pomanjšale, odvisno od velikosti posnetega video posnetka.
- Med snemanjem video posnetkov visoke hitrosti ne morete zajeti statičnih slik.
- Statičnih slik ne morete zajete, če začasno zaustavite snemanje video posnetka.
- Kakovost posnetih slik med snemanjem video posnetka je lahko manjša od tistih, ki so posnete običajno.

Snemanje video posnetkov visoke hitrosti

Video posnetke visoke hitrosti lahko posnamete tako, da nastavite hitrost snemanja. Visoko hitrosti videoposnetki bodo predvajani v počasnem posnetku s 30 slik/sekundo.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
   - Video posnetek z visoko hitrostjo lahko posnamete samo v načinu .

2 Pritisnite [MENU] ter nato izberite **Movie Size** (Velikost videa).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
240P	**240 fps**: omogoča snemanje s 240 slikami na sekundo (do največ 10 sekund).
360P	**360 fps**: omogoča snemanje s 360 slikami na sekundo (do največ 10 sekund).

4 Pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite začeti s snemanjem.

5 Pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite zaustaviti snemanje.

- Pomnilniške kartice z nizko hitrostjo pisanja ne podpirajo video posnetkov visoke hitrosti.
- Fotoaparat ne bo posnel zvoka pri snemanju video posnetkov visoke hitrosti.
- Kakovost slike video posnetka visoke hitrosti je lahko slabša od kakovosti slike video posnetka običajne hitrosti.

Uporaba načina pametnega zaznavanja scen

V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo je zaznal.

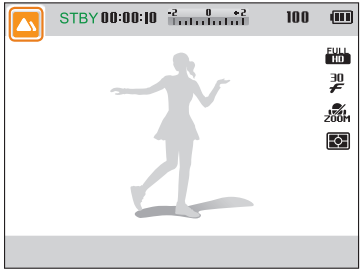
1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Pritisnite [MENU].

3 Izberite **Smart Scene Detection** (Pametno zaznavanje scene) → **On** (Vklopljeno).

4 Ujemite motiv v okvir.

- Fotoaparat samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona scene.



Ikona	Opis
	Pokrajine
	Sončni zahodi
	Modro nebo
	Gozdne površine

5 Pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite začeti s snemanjem.

6 Pritisnite ◉ (Snemanje video posnetka), če želite zaustaviti snemanje.

- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega scenskega načina, uporabi privzete nastavitve za pametni video način.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravega scenskega načina zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva.

Možnosti fotografiranja

Naučite se nastaviti možnosti v načinu za fotografiranje.

Izbiranje ločljivosti in kakovosti 62
- Izbiranje ločljivosti 62
- Izbiranje kakovosti slike 63

Uporaba samosprožilca 64

Fotografiranje v temi 65
- Preprečevanje učinka rdečih oči 65
- Kako uporabljati bliskavico 65
- Uporaba bliskavice 66
- Prilagoditev občutljivosti filma ISO 68

Spreminjanje načina izostritve fotoaparata ... 69
- Uporaba načina makro 69
- Spreminjanje možnosti ostrenja 69
- Prilagajanje območja izostritve 71

Uporaba zaznavanja obrazov 73
- Zaznavanje obrazov 73
- Fotografiranje avtoportretov 73
- Fotografiranje nasmeška 74
- Zaznavanje mežikanja z očmi 74
- Nasveti za zaznavanje obrazov 75

Prilagajanje svetlosti in barv 76
- Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) 76
- Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB) 77
- Spreminjanje možnosti merjenja 77
- Izbiranje nastavitve ravnovesja beline 78

Uporaba zaporednih načinov (Neprekinjeno/predhodni zajem/zaporedno) ... 81
- Snemanje zaporednih fotografij 81
- Zajemanje fotografij v načinu Presnemanje 82
- Zajemanje zaporednih fotografij 83

Prilagajanje slik 84

Zmanjševanje zvoka povečave 85

Izbira iFn 86

Izbiranje ločljivosti in kakovosti

Naučite se spremeniti ločljivost slike in nastaviti kakovost.

Izbiranje ločljivosti

Če izberete višjo ločljivost, so fotografije ali video posnetki sestavljeni iz več slikovnih pik, zato jih lahko natisnete na večji papir ali jih prikažete na večjem zaslonu. Če izberete višjo ločljivost, se poveča tudi velikost datoteke.

Nastavitev ločljivosti fotografij

AUTO P A S M

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Photo Size** (Velikost fotografije).
3. Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
16M	**4608 X 3456**: za tiskanje na papir velikosti A1.
14M	**4608 X 3072**: za tiskanje na papir velikosti A1 v širokem razmerju (3:2).
12M	**4608 X 2592**: za tiskanje na papir velikosti A1 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
10M	**3648 X 2736**: za tiskanje na papir velikosti A2.
8M	**2832 X 2832**: za tiskanje na papir velikosti A3 v razmerju (1:1).
5M	**2592 X 1944**: za tiskanje na papir velikosti A4.
3M	**1984 X 1488**: za tiskanje na papir velikosti A5.
2M	**1920 X 1080**: za tiskanje na papir velikosti A5 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
1M	**1024 X 768**: pripnite na e-pošto.

Nastavitev ločljivosti video posnetkov

AUTO P A S M

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Movie Size** (Velikost video posnetka).
3. Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
FHD	**1920 X 1080**: predvajanje visokokakovostnih datotek visoke ločljivosti na HDTV sprejemniku.
HD	**1280 X 720**: predvajanje visokokakovostnih datotek visoke ločljivosti na HDTV sprejemniku.
VGA	**640 X 480**: predvajanje datotek običajne ločljivosti na analognem TV sprejemniku.
240 WEB	**For Sharing** (Skupna raba): objavite na spletni strani prek brezžičnega omrežja (največ 30 sekund).

Izbiranje kakovosti slike P A S M

Prilagodite nastavite kakovost fotografije. Kakovostnejše slike zavzamejo več pomnilnika. Fotoaparat stisne in shrani fotografije, ki ste jih posneli v formatu JPEG.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Quality** (Kakovost).

3 Izberite želeno možnost.

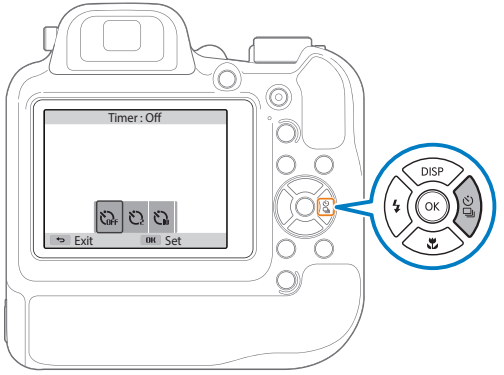
Ikona	Opis
SF	**Super Fine** (Zelo visoka kakovost): posnemite fotografije v zelo visoki kakovosti.
F	**Fine** (Visoka kakovost): zajemite fotografije v visoki kakovosti.
N	**Normal** (Običajno): zajemite fotografije v običajni kakovosti.

Uporaba samosprožilca

AUTO P A S M

Izvedite, kako lahko nastavite samosprožilec za zakasnitev fotografiranja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [].



2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): samosprožilec ni vklopljen.
	2 Sec (2 sekund): zajemite fotografijo z zakasnitvijo 2 sekund.
	10 Sec (10 sekund): zajemite fotografijo z zakasnitvijo 10 sekund.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite vklopiti samosprožilec.

- Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca utripa. Fotoaparat samodejno posname fotografijo ob določenem času.

- Pritisnite [**Sprožilec**] ali [], če želite izklopiti samosprožilec.
- Nekatere možnosti samosprožilca morda niso na voljo, odvisno od izbranih možnosti za Face Detection (Zaznavanje obraza).
- Možnosti za samosprožilec niso na voljo, če nastavite možnosti za zaporedno fotografiranje.
- V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost samosprožilca tako, da pritisnete [MENU] in nato izberete **Timer** (Samosprožilec) ali **Drive/Timer** (Pogon/Sprožilec).

Fotografiranje v temi

Naučite se fotografirati ponoči in ob slabi svetlobi.

Preprečevanje učinka rdečih oči P

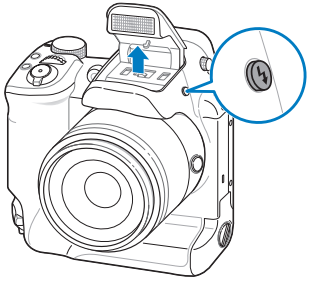
Če se ponoči, ko fotografirate osebo, vklopi bliskavica, se lahko v očeh pojavi rdeč sijaj. To preprečite tako, da izberete **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odpravljanje učinka rdečih oči). Glejte možnosti bliskavice v »Uporaba bliskavice«.

▲ Pred popravkom

▲ Po popravku

Kako uporabljati bliskavico

Pritisnite gumb za sprožitev bliskavice, da s tem sprožite bliskavico. Ko je bliskavica odprta, se ta sproži glede na izbrano možnost. Če izberete **Off** (Izklopljeno), se bliskavica ne sproži, tudi v primeru, da je dvignjena.



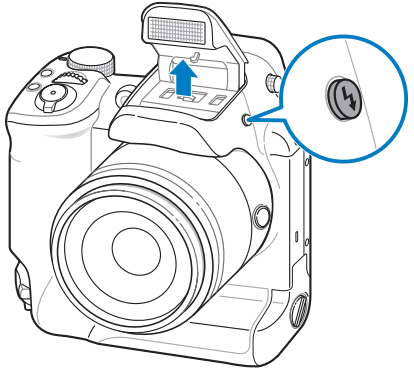
- Če bliskavice ne uporabljajte, ko zaprite, da s tem preprečite poškodbe.
- Odpiranje bliskavice na silo lahko poškoduje vaš fotoaparat. Na rahlo potisnite navzdol za zapiranje.

Uporaba bliskavice

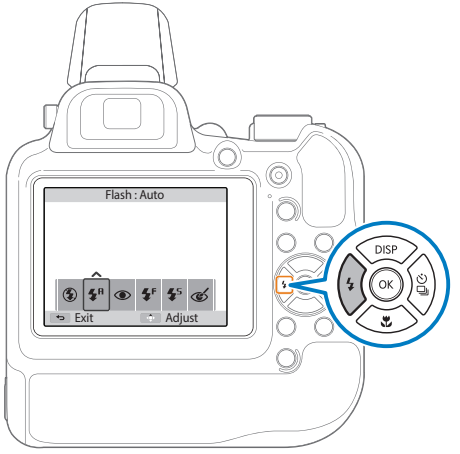
AUTO P

Uporabite bliskavico, kadar fotografirate v temi ali kadar potrebujete več svetlobe na vaših fotografijah.

1 Po potrebi pritisnite [ϟ], da s tem sprožite bliskavico.



2 V načinu za fotografiranje pritisnite [ϟ].



3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Off (Izklopljeno): • Bliskavica se ne sproži. • Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje, kadar fotografirate ob slabi svetlobi.
	Auto (Samodejno): bliskavica se sproži samodejno, ko je motiv ali ozadje zatemnjeno.
	Red-eye (Rdeče oči): • Bliskavica se sproži dvakrat, kadar sta motiv ali ozadje temna, s čimer se zmanjša učinek rdečih oči. • Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži dvakrat.
	Fill in (Dosvetlitev): • Bliskavica se vedno sproži. • Fotoaparat samodejno prilagodi intenzivnost svetlobe.
	Slow Sync (Počasna sinhronizacija): • Bliskavica se sproži in zaklop ostane odprt dalj časa. • Ta možnost je priporočljiva, kadar želite posneti večjo količino svetlobe okolice, s čimer se razkrije več podrobnosti v ozadju. • Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo. • Fotoaparat prikaže opozorilo za tresenje, kadar fotografirate ob slabi svetlobi.
	Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči): • Kadar sta motiv ali ozadje temna, se bliskavica sproži dvakrat. Fotoaparat odstrani učinek rdečih oči s pomočjo napredne programske analize. • Med 2 sprožitvama bliskavice je interval. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži dvakrat.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

- Možnosti bliskavice niso na voljo, če nastavite katero od možnosti zaporednih posnetkov ali izberete **Self-Portrait** (Avtoportret) ali **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).
- Motivi morajo biti znotraj priporočene oddaljenosti od bliskavice. (str. 147)
- Če se svetloba od bliskavice odbija ali če je v zraku večja količina prahu, se lahko na vaši fotografiji pojavijo majhni madeži.
- V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost bliskavice tako, da pritisnete [MENU] in nato izberete **Flash** (Bliskavica).

Prilagajanje jakosti bliskavice

Prilagodite jakost bliskavice, če želite preprečiti prekomerno ali premajhno osvetljenost fotografij.

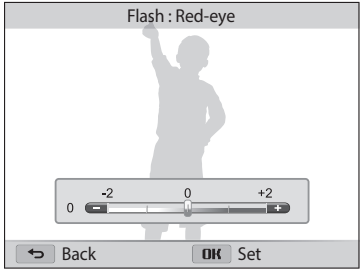
1 Pritisnite [ϟ], da po potrebi dvignite bliskavico.

2 V načinu za fotografiranje pritisnite [ϟ].

3 Izberite želeno možnost.

4 Pritisnite [**DISP**].

5 Pritisnite [ϟ/✋] za izbiro želene vrednosti.
- S premikom vrtljivega gumba za ukaze lahko izberete želeno vrednost.



6 Pritisnite [**OK**], da shranite vaše nastavitve.

- Prilagajanje jakosti bliskavice morda ne bo delovalo, če:
  - je motiv preblizu fotoaparata
  - nastavite visoko občutljivost filma ISO
  - je vrednost osvetlitve previsoka ali premajhna
- V nekaterih načinih za fotografiranje ta funkcija ni na voljo.

Prilagoditev občutljivosti filma ISO P A S M

Vrednost ISO določa občutljivost filma na svetlobo, kakor je opredeljeno s strani Mednarodne organizacije za standardizacijo (ISO). Če izberete višjo občutljivost filma ISO, fotoaparat postane bolj občutljiv na svetlobo. Uporabite višjo občutljivost filma ISO, če želite posneti bolje fotografije in zmanjšati tresljaj fotoaparata, kadar ne uporabljate bliskavice.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].

2 Izberite **ISO**.

3 Izberite želeno možnost.
- Izberite ISO AUTO, če želite uporabiti ustrezno občutljivost filma ISO glede na svetlost motiva in svetlobne pogoje.

Višja občutljivost filma ISO lahko povzroči večji šum v sliki.

Spreminjanje načina izostritve fotoaparata

Naučite se prilagoditi izostritev fotoaparata, da bo ustrezal motivu in pogojem fotografiranja.

Uporaba načina makro P A S M

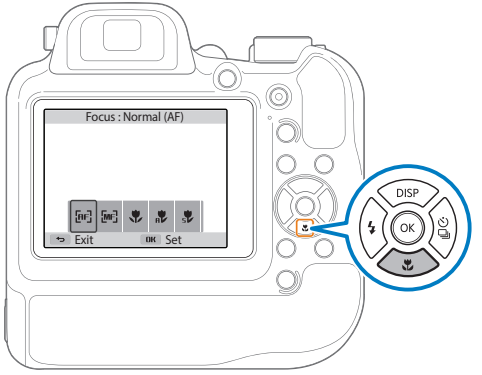
Uporabite način makro, kadar fotografirate motive od blizu, kot so rože ali žuželke. (Glejte »Spreminjanje možnosti ostrenja«.)

- Fotoaparat držite čvrsto, da preprečite zamegljene fotografije.
- Izklopite bliskavico, če je motiv od fotoaparata oddaljen manj kot 40 cm.

Spreminjanje možnosti ostrenja P A S M

Posnamete lahko bolj jasne fotografije, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva in fotoaparata.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].



2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
AF	**Normal (AF)** (Običajno (AF)): izostritev motiva, ki je oddaljen več kot 80 cm. Oddaljen več kot 350 cm, ko uporabljate povečavo.
MF	**Manual Focus** (Ročna izostritev): omogoča izostritev motiva z ročno prilagoditvijo razdalje izostritve. (str. 70)
	Macro (Makro): ročna izostritev motiva, ki je oddaljen 10-80 cm od fotoaparata. 150-350 cm, ko uporabite povečavo.
A	**Auto Macro** (Samodejni makro): • Izostritev motiva, ki je oddaljen več kot 1 cm. Oddaljen več kot 150 cm, ko uporabljate povečavo. • V nekaterih načinih za fotografiranje je izbrana samodejno.
S	**Super Macro**: izostritev motiva, ki je oddaljen 1 cm od fotoaparata.

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost izostritve tako, da pritisnete [MENU] in nato izberete **Focus** (Izostritev).

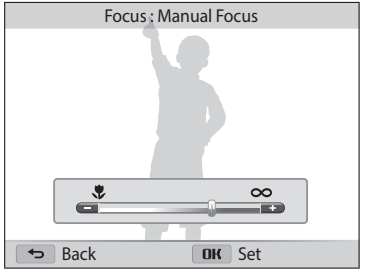
Ročno prilagajanje razdalje izostritve

P A S M

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [].

2 Izberite **Manual Focus** (Ročna izostritev).

3 Pritisnite [/], če želite prilagodite izostritev pri oddaljenosti.
- S premikom vrtljivega gumba za ukaze lahko prilagodite razdaljo izostritve.



4 Pritisnite [OK], da shranite vaše nastavitve.

Če razdaljo izostritve prilagajate ročno in motiv ni izostren, lahko nastanejo zamegljene fotografije.

Prilagajanje območja izostritve P A S M

Posnamete lahko bolj jasne fotografije, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva v sceni.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Focus Area** (Območje izostritve).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Center AF (Središčni AF): izostritev sredine okvirja (primerno, ko so motivi na sredini ali v bližini sredine).
	Multi AF (Večpodročni AF): izostritev enega ali več od 9 možnih območij.
	Selection AF (Izbirni AF): izostrite izbrano območje. (str. 71)
	Tracking AF (Samodejna izostritev s sledenjem): izostrite in sledite motiv. (str. 72)

Možnosti fotografiranja, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

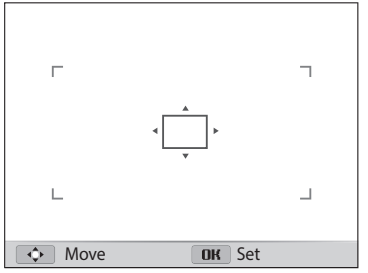
Izostritev izbranega dela

Izostrite lahko del, ki ste ga izbrali.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Focus Area** (Območje izostritve) → **Selection AF** (Izbirni AF).

3 Pritisnite [OK], ter nato pritisnite [DISP/✿/ϟ/⏲] za pomik okvirja na želeno mesto.



4 Pritisnite [OK].

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.
- Če želite spremeniti del izostritve, pritisnite [OK].

Če uporabite to funkcijo, ne boste mogli nastaviti možnosti za Face Detection (Zaznavanje obraza), Timer (Samosprožilec), Burst (Zaporedno fotografiranje) ter Intelli povečave.

Uporaba samodejne izostritve za sledenje

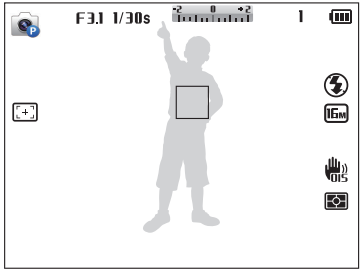
Samodejna izostritev s sledenjem omogoča, da sledite motivu in ga izostrite tudi takrat, ko se premikate.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Focus Area** (Območje izostritve) → **Tracking AF** (Samodejna izostritev s sledenjem).

3 Izostrite motiv, ki mu želite slediti, in pritisnite [OK].

- Na motivu se pojavi okvir za izostritev in mu sledi med premikanjem fotoaparata.



- Če je okvir bel, fotoaparat sledi motivu.
- Če je okvir zelen, ko pritisnete [**Sprožilec**] do polovice, je motiv izostren.
- Rdeči okvir pomeni, da fotoaparat ni izostril slike.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

- Če ne izberete dela izostritve, se bo okvir izostritve prikazal v sredini zaslona.
- Sledenje mogoče ne deluje, če:
  - je motiv premajhen,
  - se motiv pretirano premika,
  - je motiv osvetljen od zadaj ali če fotografirate v temnem prostoru,
  - barve ali vzorci so na motivu in ozadju enaki,
  - ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije,
  - se fotoaparat močno trese,
- Če sledenje ni uspešno, se funkcija ponastavi.
- Če fotoaparat ne more slediti motivu, morate motiv izbrati znova.
- Če fotoaparat ne izostri slike, se okvir za izostritev obarva rdeče in izostritev ponastavi.
- Če uporabite to funkcijo, ne boste mogli nastaviti možnosti za Face Detection (Zaznavanje obraza), Timer (Samosprožilec), Burst (Zaporedno fotografiranje) ter Intelli povečave.

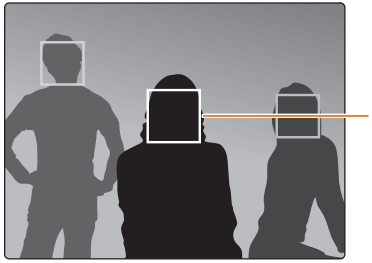
Uporaba zaznavanja obrazov P A S M

Če uporabite možnosti za Face Detection (Zaznavanje obrazov), lahko fotoaparat samodejno zazna človeški obraz. Ko izostrite človeški obraz, fotoaparat samodejno prilagodi osvetlitev. Uporabite **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja), da zaznate zaprte oči ali **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška), da posnamete nasmešek na obrazu.

Zaznavanje obrazov

Vaš fotoaparat samodejno zazna do 10 obrazov v eni sceni.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Normal** (Običajno).



Obraz, ki je najbližje fotoaparatu ali najbližje sredini scene, se prikaže v belem okvirju za izostritev in preostali obrazi se prikažejo v sivih okvirjih za izostritev.

Bližje kot ste osebi, hitreje fotoaparat zazna obraz.

Fotografiranje avtoportretov

Fotografirajte samega sebe. Fotoaparat nastavi razdaljo izostritve na bližnje fotografiranje in ob pripravljenosti odda pisk.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Self-Portrait** (Avtoportret).
3. Uredite vaš posnetek z objektivom, ki je usmerjen proti vam.
4. Ko zaslišite kratek pisk, pritisnite [**Sprožilec**].

Kadar se obrazi nahajajo v sredini, fotoaparat kratko zapiska.

Če v nastavitvah za zvok izklopite **Volume** (Glasnost), fotoaparat ne bo oddajal piska. (str. 126)

Fotografiranje nasmeška

Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Smile Shot** (Posnetek nasmeška).

3 Ustvarite vašo fotografijo.

- Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.

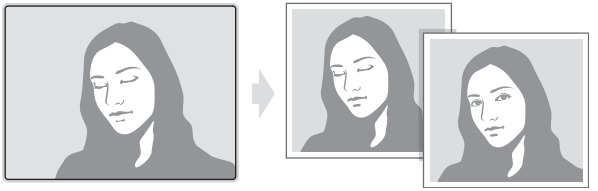
Fotoaparat lažje prepozna nasmešek, če se oseba široko nasmehne.

Zaznavanje mežikanja z očmi

Če vaš fotoaparat zazna zaprte oči, bo samodejno posnel 2 fotografiji zapored.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Face Detection** (Zaznavanje obraza) → **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).



Nasveti za zaznavanje obrazov

- Če fotoaparat zazna obraz, samodejno sledi zaznanemu obrazu.
- Zaznavanje obrazov mogoče ne deluje dobro, če:
  - oseba je oddaljena od fotoaparata
  - je scena presvetla ali pretemna
  - oseba ni obrnjena proti fotoaparatu
  - oseba nosi sončna očala ali masko
  - oseba nazorno spreminja izraz na obrazu
  - je oseba osvetljena od zadaj ali se svetlobni pogoji spreminjajo.
- Ko nastavite možnosti za Face Detection (Zaznavanje obraza), se območje samodejne izostritve samodejno nastavi na Multi AF (Večpodročna AF).
- Nekatere možnosti fotografiranja niso na voljo, odvisno od izbrane možnosti zaznavanja obraza.
- Nekatere možnosti zaznavanja obraza niso na voljo, če nastavite možnosti za fotografiranje.

Prilagajanje svetlosti in barv

Naučite se, kako s prilagajanjem svetlosti in barv zajeti bolj kakovostne fotografije.

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV) P A S

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.

▲ Temneje (–)

▲ Nevtralno (0)

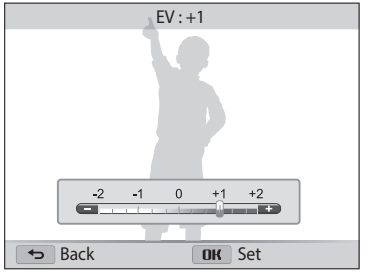
▲ Svetleje (+)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **EV**.

3 Uporabite [ϟ/🔥] ali vrtljivo tipko za ukaze za prilagoditev osvetlitve.

- Če povečate osvetlitev, bo fotografija svetlejša.



4 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

- Ko prilagodite osvetlitev, se nastavljena vrednost samodejno shrani. Mogoče boste morali pozneje spremeniti vrednost osvetlitve, da se izognete preosvetlitvi in podosvetlitvi.
- Če ne morete izbrati pravilne izostritve, izberite **AE Bracket** (Kadriranje samodejne osvetlitve), ter nato posnemite kadrirane fotografije. Fotoaparat bo posnel 3 zaporedne fotografije, vsako z različno osvetlitvijo: običajno, nizka osvetlitev in visoka osvetlitev. (str. 83)

Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB) P A S M

Ko je vir svetlobe za motivom ali ko je velika razlika v kontrastu med motivom in ozadjem, je lahko motiv na fotografiji pretemen. V tem primeru izberite samodejno nastavitev kontrasta (ACB).

▲ Brez ACB (Samodejna nastavitev kontrasta)

▲ Z ACB (Samodejna nastavitev kontrasta)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **ACB**.

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
OFF	**Off** (Izklopljeno): samodejna nastavitev kontrasta (ACB) je izklopljena.
ACB	**On** (Vklopljeno): samodejna nastavitev kontrasta (ACB) je vklopljena.

- Funkcija ACB je vedno vklopljena v načinu AUTO.
- Možnost ACB ni na voljo, če nastavite možnosti zaporednega fotografiranja.

Spreminjanje možnosti merjenja P A S M

Merjenje pomeni način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe. Svetlost fotografij in svetlobni pogoji na slikah so odvisni od izbranega načina merjenja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Metering** (Merjenje).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Multi (Večpodročno): • Vaš fotoaparat razdeli okvir na več območij in nato izmeri jakost svetlobe na teh območjih. • Primerno za splošno fotografiranje.
	Spot (Točkovno): • Fotoaparat izmeri samo jakost svetlobe na sredini okvirja. • Če motiv ni na sredini okvirja, fotografija mogoče ne bo primerno osvetljena. • Primerno za fotografiranje motivov, ki so osvetljeni od zadaj.
	Center-weighted (Sredinsko uravnoteženo): • Fotoaparat izmeri povprečne vrednosti celotnega okvirja s poudarkom na sredini. • Primerno za fotografiranje motivov na sredini fotografije.

Izbiranje nastavitve ravnovesja beline P A S M

Barva fotografije je odvisna od vrste in kakovosti vira svetlobe. Če želite, da so vaše fotografije v naravnih barvah, izberite nastavitev ravnovesja beline, ki ustreza svetlobnim pogojem, kot so Auto WB (Samodejna nastavitev beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno) ali Tungsten (Volframova svetloba).

AWB Auto WB (Samodejna nastavitev beline)

Daylight (Dnevna svetloba)

Cloudy (Oblačno)

Tungsten (Volframova svetloba)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **White Balance** (Nastavitev beline).

3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
AWB	**Auto WB** (Samodejna nastavitev beline): samodejna nastavite ravnovesje beline glede na svetlobne pogoje.
	Daylight (Dnevna svetloba): za fotografiranje na prostem v sončnem dnevu.
	Cloudy (Oblačno): za fotografiranje na prostem v oblačnem dnevu ali senci.
H	**Fluorescent_H** (Fluorescentna H): za fotografiranje pri dnevni fluorescentni ali 3-stopenjski fluorescentni svetlobi.
L	**Fluorescent_L** (Fluorescentna L): za fotografiranje pri beli fluorescentni svetlobi.
	Tungsten (Volframova svetloba): za fotografiranje v zaprtih prostorih pod volframovimi žarnicami ali halogenskimi lučmi.
	Custom Set (Nastavitev po meri): uporabite nastavitve za ravnovesje beline, ki ste jih sami nastavili. (str. 79)
K	**Color Temp.** (Temperatura barve): prilagodite temperaturo barve vira svetlobe. (str. 80)

Prilagoditev prednastavljenih možnosti za nastavitev beline

Prednastavljene možnosti razmerja beline lahko prilagodite, razen v primeru **Auto WB** (Samodejna nastavitev beline) in **Custom Set** (Nastavitev po meri).

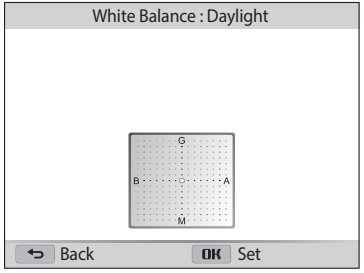
1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **White Balance** (Nastavitev beline).

3 Pomaknite se na želeno možnost.

4 Pritisnite [DISP].

5 Pritisnite [DISP/✿/ϟ/⏲], če želite prilagoditi vrednost koordinat.
- Prav tako lahko izberete območje na zaslonu.



- **G**: zelena
- **A**: oranžna
- **M**: škrlatna
- **B**: modra

6 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

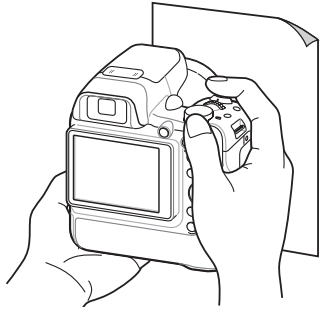
Nastavitev ravnovesja beline po vaši meri

Nastavitev ravnovesja beline lahko prilagodite s fotografiranjem bele površine, kot je list papirja, pri svetlobnih pogojih, v katerih nameravate posneti fotografijo. Možnost nastavitve beline vam bo pomagala pri usklajevanju barve na vaši fotografiji z dejansko sceno.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **White Balance** (Nastavitev beline) → **Custom Set** (Nastavitev po meri).

3 Objektiv usmerite v bel list papirja in pritisnite [**Sprožilec**].

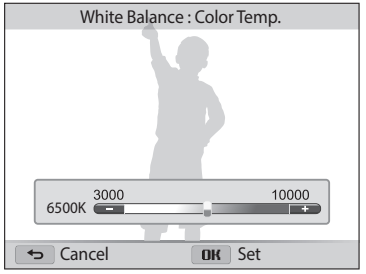


Prilagajanje temperature barve

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **White Balance** (Nastavitev beline) → **Color Temp.** (Nastavitev po meri).

3 Pritisnite [ϟ/🖐], če želite prilagoditi temperaturo barve tako, da ustreza vašemu viru svetlobe.
- S premikom vrtljive tipke za ukaze jo lahko prav tako prilagodite.
- V večjo vrednostjo lahko posnamete toplejšo fotografijo in hladnejšo z manjšo vrednostjo.



4 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

Uporaba zaporednih načinov (Neprekinjeno/predhodni zajem/zaporedno) P A S M

Fotografiranje hitro premikajočih se motivov ali izrazov na obrazu ter kretenj oseb je včasih lahko težavno. Prav tako je težko ustrezno prilagoditi osvetlitev in izbrati primerni vir svetlobe. V takšnih primerih izberite enega od načinov zaporednega fotografiranja.

Snemanje zaporednih fotografij

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [].

2 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Continuous (8 fps) (Neprekinjeno (8 slik na sekundo)): neprekinjeno posnemite 8 fotografij na sekundo. (Naenkrat lahko zaporedno posnamete 7 fotografij.)
	Continuous (5 fps) (Neprekinjeno (5 slik na sekundo)): neprekinjeno posnemite 5 fotografij na sekundo. (Naenkrat lahko zaporedno posnamete 7 fotografij.)
	Continuous (3 fps) (Neprekinjeno (3 slik na sekundo)): neprekinjeno posnemite 3 fotografij na sekundo. (Naenkrat lahko zaporedno posnamete 7 fotografij.)
	Single (Enojno): posnemite eno fotografijo. (**Single** (Enojno) ni možnost za zaporedno fotografiranje pri visoki hitrosti.)

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite in zadržite [**Sprožilec**].

- Med pritiskanjem na [**Sprožilec**] fotoaparat neprekinjeno ustvarja fotografije.

- Face Detection (prepoznavanje obraza), flash (bliskavico), timer (samosprožilec) in ACB lahko uporabljate samo, če ste izbrali **Single** (Enojno).
- Nekatere možnosti zaporednega fotografiranja niso na voljo, odvisno od izbrane možnosti zaznavanja obraza.
- Fotografije boste morda shranjevali dalj časa, odvisno od kakovosti in velikosti pomnilniške kartice.
- V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite možnost zaporednega fotografiranja tako, da pritisnete [MENU], ter nato izberete **Drive/Timer** (Pogon/Samosprožilec).

Zajemanje fotografij v načinu Presnemanje

V načinu Precapture (Presnemanje) fotoaparat začne fotografirati, še preden do konca pritisnete sprožilec. Če ne želite zamuditi nekaj prvih pomembnih posnetkov, preprosto uporabite ta način in izberite fotografijo z najboljšimi rezultati po fotografiranju.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [].

2 Izberite **Precapture** (Presnemanje).

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
- Fotoaparat posname 6 fotografij zaporedoma. Če prehitro spustite [**Sprožilec**], bo fotoaparat zajel manj kot 6 fotografij.

4 Pritisnite [**Sprožilec**].
- Fotoaparat posname zadnjo fotografijo in nato shrani vse posnete fotografije, medtem ko pritiskate [**Sprožilec**] do polovice. (skupno 7 fotografij)
- Če ne pritisnete na [**Sprožilec**] vse do konca, se posnete fotografije ne bodo shranile, medtem ko pritiskate na [**Sprožilec]** do polovice.

Zajemanje zaporednih fotografij

Uporabite lahko možnost za samodejno stopnjevanje, če želite posneti več fotografij istega motiva z različnimi vrednostmi, ki so rahlo spremenjene, kot je osvetlitev ali ravnovesje beline.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [].

2 Izberite možnost za stopnjevanje vrednosti.

Ikona	Opis
	AE Bracket (Kadriranje samodejne izostritve): posnemite 3 fotografije z različno osvetlitvijo: normalno, premalo osvetljeno in preosvetljeno.
	WB Bracket (Kadriranje z ravnovesjem beline): posnemite 3 fotografije z različnim ravnovesjem beline.

3 Poravnajte motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Pritisnite [**Sprožilec**].

- Fotoaparat posname 3 fotografij zaporedoma.

- V nekaterih načinih lahko prav tako nastavite podrobne možnosti tako, da pritisnete [MENU], in nato izberete **Baracket Settings** (Nastavitve kadriranja).
- Snemanje fotografije lahko traja dlje. Za najboljše rezultate uporabite stojalo.

Izberite možnost stopnjevanja

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Baracket Settings** (Nastavitve kadriranja).

3 Izberite možnost za stopnjevanje vrednosti.

4 Uporabite [DISP/] ali vrtljivo tipko za ukaze za izbiro želene možnosti.

- Prilagodite barvo za izbran vir svetlobe (ravnovesje beline) ali izberite vrednost osvetlitve.

5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

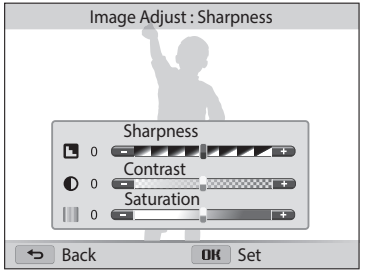
Prilagajanje slik P A S M

Prilagodite ostrino, kontrast ali nasičenost vaših fotografij.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Image Adjust** (Prilagoditev slike).

3 Izberite želeno možnost.
- Sharpness (Ostrina)
- Contrast (Kontrast)
- Saturation (Nasičenost)



4 Pritisnite [ϟ/✋], če želite vsako vrednost posebej.

Ostrina	Opis
-	Zgladite robove na fotografijah (primerno za urejanje fotografij na računalniku).
+	Izostrite robove, če želite povečati jasnost fotografij. S tem lahko povečate tudi količino šuma na fotografijah.

Kontrast	Opis
-	Zmanjšajte barvo in svetlost.
+	Povečajte barvo in svetlost.

Nasičenost	Opis
-	Zmanjšajte nasičenost.
+	Povečajte nasičenost.

5 Pritisnite [OK], če želite shraniti vaše nastavitve.

Izberite 0, če ne želite uporabiti nobenega učinka (primerno za tiskanje).

Zmanjševanje zvoka povečave

AUTO P A S M

Če med snemanjem video posnetkov uporabljate povečavo, lahko fotoaparat posname zvok povečave. Uporabi funkcijo Zoom Mute (Utišaj ob približanju), da fotoaparat ne posname zvoka ob približanju posnetka.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Voice** (Zvok).

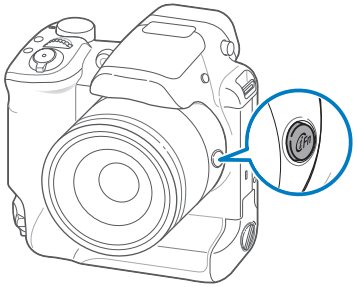
3 Izberite želeno možnost.

Ikona	Opis
	Zoom Mute (Izklop zvoka povečave): ko uporabite povečavo, fotoaparat za trenutek preneha snemati zvok.
	Off (Izklopljeno): Posnemite video posnetek brez zvoka.
	On (Vklopljeno): posnemite video posnetek z zvokom.

- Če uporabljate funkcijo Voice (Glas), ne blokirajte mikrofona.
- Posnetki, ki so posneti s funkcijo Voice (Glas), se lahko razlikujejo od dejanskih zvokov.

Izbira iFn

S pritiskom [iFn] lahko izberete možnosti, ki jih lahko prilagodite.



Nastavitev načina iFn

P A S M

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **iFn Mode** (Način iFn).

3 Izberite želen način.

Način	Opis
iFn Standard (iFn tandardno)	Ročno izberite in prilagodite možnosti, kot so **Exposure value** (Vrednost osvetlitve), **ISO** ali **White Balance** (Ravnovesje beline), s pritiskom [iFn]. (Razpoložljive nastavitve se lahko razlikujejo, kar je odvisno od načina za fotografiranje.)
iFn Plus	Pritisnite in zadržite [iFn], ter nato pritisnite drugo tipko za zagon funkcije, ki je dodeljena tipki.

Po meri prilagajanje funkcije iFn Plus

AUTO P A S M

Spremenite lahko funkcijo sprožilca, EV ali gumba za povečavo. Med pritiskanjem in držanjem [iFn], pritisnite [**Sprožilec**], [EV/WB] ali [**Povečava**] za zagon funkcije, ki je dodeljena oz. da odprete meni funkcije.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite **iFn Plus Customizing** (Prilagoditev iFn Plus).

3 Izberite funkcijo, ki je dodeljena izbrani tipki.

* Privzeto

Gumb	Funkcija
Shutter (Sprožilec)	Nastavite funkcijo tipke sprožilca. (**Continuous (8 fps)** (Neprekinjeno (8 slik na sekundo))*, **Continuous (5 fps)** (Neprekinjeno (5 slik na sekundo)), **Continuous (3 fps)** (Neprekinjeno (3 slike na sekundo)), **2 Sec** (2 sekundi), **10 Sec** (10 sekund), **AE Bracket** (Kadriranje samodejne izostritve), **WB Bracket** (Kadriranje ravnovesja beline))
EV (Vrednost osvetlitve)	Nastavite funkcijo gumba EV. (**Metering*** (Merjenje), **White Balance** (Ravnovesje beline), **ISO**, **Focus Area** (Območje izostritve))
Zoom (Povečava)	Nastavite funkcijo gumba povečave. (**Quick Zoom** (Hitra povečava)*, **One-Touch Zoom** (Povečava z enim dotikom))

Možnosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo, odvisno od pogojev fotografiranja.

Predvajanje/urejanje

Naučite se predvajati in urejati fotografije ali video posnetke. Poleg tega se naučite, kako povezati fotoaparat z računalnikom ali televizorjem.

Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje 88
- Vklop načina za predvajanje 88
- Ogled fotografij 93
- Predvajanje video posnetka 96

Urejanje fotografije 97
- Spreminjanje velikosti fotografije 97
- Zasuk fotografije 97
- Dodajanje učinkov pametnega filtra 98
- Prilagajanje fotografije 99

Urejanje videa 101
- Obrezovanje video posnetka 101
- Zajemanje slike iz video posnetka 101

Ogled datotek na TV sprejemniku 102

Prenos datotek na računalnik 104
- Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows 104
- Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac 105

Sistemske zahteve 106

Ogled fotografij ali video posnetkov v načinu za predvajanje

Naučite se predvajati fotografije ali video posnetke in urejati datoteke.

Vklop načina za predvajanje

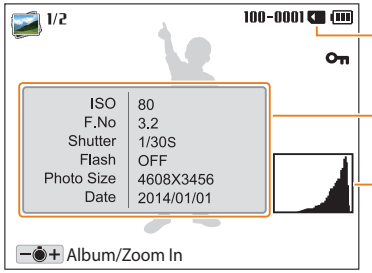
Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke, shranjene na fotoaparatu.

1 Pritisnite [▶].
- Prikaže se zadnja posneta datoteka.
- Če je fotoaparat izklopljen, se bo vklopil in prikazal zadnjo posneto datoteko.

2 Uporabite [ϟ/🖐] ali vrtljivi gumb za ukaze za pomik po datotekah.
- Če se želite hitro pomikati po datotekah, pritisnite in držite [ϟ/🖐].

- Če si želite ogledati datoteke, shranjene v notranjem pomnilniku, odstranite pomnilniško kartico.
- Datotek, posnetih z drugimi fotoaparati, morda ne boste mogli urejati ali predvajati zaradi nepodprtih velikosti (velikost slike, itd.) ali kodekov. Uporabite računalnik ali drugo napravo, če želite urediti ali predvajati te datoteke.
- Fotografije in video posnetki v pokončni smeri se ne zasučejo samodejno in jih fotoaparat in druge naprave prikazujejo v ležečem položaju.

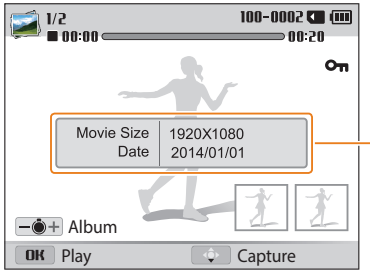
Podatki o datoteki (fotografija)



Ikona	Opis
1/2	Trenutna datoteka/Skupno št. datotek
100-0001	Ime mape–Ime datoteke
HS	Fotografija posneta v načinu zaporednega fotografiranja visoke hitrosti ali v načinu posnetek s presnemanjem (glejte "Ogled datotek v obliki mape" na str. 91)
🔑	Zaščitena datoteka

Če želite na zaslonu prikazati podatke o datoteki, pritisnite [**DISP**].

Podatki o datoteki (video posnetek)



Podatki o datoteki

Ikona	Opis
1/2	Trenutna datoteka/Skupno št. datotek
100-0002	Ime mape–Ime datoteke
00:00	Trenutni čas predvajanja
00:20	Dolžina video posnetka
	Zaščitena datoteka
	Fotografija posneta med snemanjem video posnetka (do 6 fotografij)

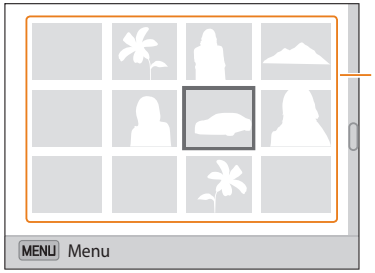
Če želite na zaslonu prikazati podatke o datoteki, pritisnite [**DISP**].

Ogled datotek v obliki sličic

Preletite sličice datotek.

ali

V načinu za predvajanje obrnite [**Povečava**] v levo, če si želite ogledati sličice (12 naenkrat). Ponovno obrnite [**Povečava**] v levo, če želite prikazati več sličic (24 naenkrat). Obrnite [**Povečava**] v desno, če se želite vrniti na prejšnji pogled.



Premaknite se na želeno datoteko in nato pritisnite [**OK**] za njen prikaz v pogledu čez celoten zaslon.

Uporabite [**DISP**/ / /] ali vrtljivi gumb za ukaze za pomik po datotekah.

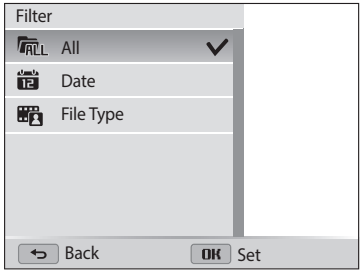
Ogled datotek po kategoriji

Oglejte si datoteke po kategorijah, kot so datum ali vrsta datoteke.

1 V načinu za predvajanje obrnite [**Povečava**] v levo.

2 Pritisnite [MENU].

3 Izberite **Filter** (Filter) → kategorija.



Ikona	Opis
	All (Vse): oglejte si datoteke na običajen način.
	Date (Datum): ogled datotek po datumu, ko so bile shranjene.
	File Type (Vrsta datoteke): ogled datotek po vrsti datoteke.

4 Pomaknite se na želeni seznam in nato pritisnite [OK], če želite odpreti seznam.

5 Pomaknite se na želeno datoteko in nato pritisnite [OK], če si želite ogledati datoteko.

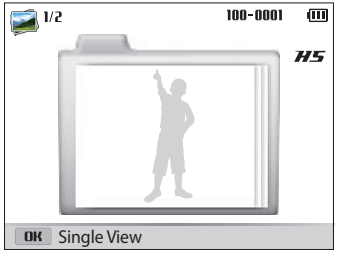
6 Obrnite [**Povečava**] v levo, če se želite vrniti na prejšnji prikaz, nato pritisnite [⮌].

- Če spremenite kategorijo, bo morda fotoaparat potreboval nekaj časa za prepoznavanje datotek, odvisno od števila datotek.
- Če izbrišete kategorijo, ki jo določa **Date** (Datum) ali **File Type** (Vrsta datoteke), bodo izbrisane vse datoteke v kategoriji.

Ogled datotek v obliki mape

Fotografije, ki ste jih ponesli v načinu Continuous (Neprekinjeno) Precapture (Predhodno snemanje) so prikazane kot mape.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [ϟ/✋], če se želite pomakniti na želeno mapo.
- Fotoaparat bo samodejno predvajal datoteke v mapi.



2 Pritisnite [OK], če želite odpreti mapo.

3 Pritisnite [ϟ/✋], če se želite pomikati med datotekami.

4 Pritisnite [OK] ali obrnite [**Povečava**] v levo, da se vrnete na način predvajanja.

Zaščita datotek

Zaščitite svojo datoteko pred nenamernim brisanjem.

1 V načinu predvajanja izberite datoteko, ki jo želite zaščititi.

2 Pritisnite [MENU], ter nato izberite **Protect** (Zaščita) → **On** (Vklopljeno).

3 Ponovite 1. in 2. korak, če želite zaščiti dodatne datoteke.

Zaščitene datoteke ni mogoče izbrisati, spreminjati velikost ali obračati.

Brisanje datotek

Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati v načinu za predvajanje.

Brisanje datoteke

Izberete lahko eno datoteko in jo izbrišete.

1 V načinu za predvajanje, izberite datoteko, ter nato pritisnite [🗑/Fn].

2 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes**. (Da).

Prav tako lahko izbrišete več datotek v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [MENU], ter nato izberete **Delete** (Izbriši) → **Delete** (Izbriši) → **Yes** (Da).

Brisanje več datotek

Izberete lahko več datotek in jih nato izbrišete.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [🗑/Fn].
- V pogledu sličic pritisnite [MENU], izberite **Delete** (Izbriši) → **Select** (Izberi), ter nato preskočite na korak 3 oz. pritisnite [🗑/Fn], izberite **Select** (Izberi), ter nato preskočite na korak 3.

2 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Multiple Delete** (Izbriši več).

3 Pomaknite se do datotek, ki jih želite izbrisati, ter nato pritisnite [OK].
- Če želite izbiro preklicati, znova pritisnite [OK].

4 Pritisnite [🗑/Fn].

5 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

Brisanje vseh datotek

Izberete lahko več datotek in jih nato izbrišete.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
   - V pogledu sličic pritisnite [MENU], izberite **Delete** (Izbriši) → **Delete All** (Izbriši vse), ter nato preskočite na korak 3 oz. pritisnite [🗑/Fn], izberite **Delete All** (Izbriši vse), ter nato preskočite na korak 3.
2 Izberite **Delete** (Izbriši) → **Delete All** (Izbriši vse).
3 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).
   - Vse nezaščitene datoteke so izbrisane.

Kopiranje datotek na pomnilniško kartico

Datoteke lahko kopirate iz notranjega pomnilnika na pomnilniško kartico.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2 Izberite **Copy to Card** (Kopiraj na kartico).

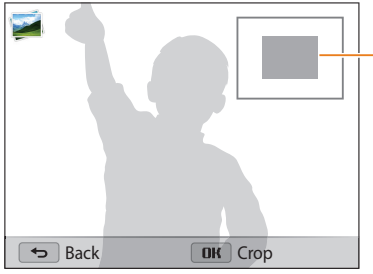
Ogled fotografij

Povečajte del fotografije ali si oglejte fotografije v obliki diaprojekcije.

Povečanje fotografije

ali

Če želite povečati del fotografije, v načinu za predvajanje obrnite [**Povečava**] v desno. Če ga želite pomanjšati, obrnite [**Povečava**] v levo.



Za	Opis
Premik povečanega območja	Pritisnite [**DISP**/✿/ϟ/✋].
Prirezovanje povečane fotografije	Pritisnite [**OK**] in nato izberite **Yes** (Da). (Obrezana fotografija se bo shranila kot nova datoteka. Izvirna fotografija se ohrani v izvirni obliki.)

Če si ogledujete fotografije, posnete z drugim fotoaparatom, se razmerje povečave lahko razlikuje.

Ogled panoramskih fotografij

Oglejte si fotografije, posnete v načinu Panorama.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [ϟ/✋], če se želite pomakniti na želeno panoramsko fotografijo.
- Na zaslonu se prikaže celotna panoramska fotografija.

2 Pritisnite [**OK**].
- Fotoaparat samodejno drsi po fotografiji en krog od leve proti desni za vodoravno panoramsko fotografijo in od zgoraj navzdol za navpično panoramsko fotografijo. Fotoaparat nato preklopi na način za predvajanje.
- Med predvajanjem panoramske fotografije pritisnite [**OK**], če želite začasno ustaviti ali nadaljevati predvajanje.
- Kadar je predvajanje panoramske fotografije začasno ustavljeno, pritisnite [**DISP**/✿/ϟ/✋], če želite premakniti fotografijo vodoravno ali navpično, odvisno od smeri, v katero ste se med fotografiranjem premikali.
- S premikom vrtljivega gumba za ukaze lahko premaknete fotografijo v vodoravni smeri.

3 Pritisnite [⮌], če se želite vrniti v način za predvajanje.

Fotoaparat predvaja panoramsko fotografijo s pritiskom [**OK**] samo, če je daljši rob fotografije dvakrat daljši od krajšega robu ali več.

Predvajanje diaprojekcije

Dodajte učinke in zvok k diaprojekciji vaših fotografij. Diaprojekcija ne deluje pri video posnetkih.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite **Slide Show Options** (Možnosti diaprojekcije).
- Če želite začeti diaprojekcijo brez učinkov, nadaljujte pri 5. koraku.

3 Izberite učinek za diaprojekcijo.

* Privzeto

Možnost	Opis
Play Mode (Način za predvajanje)	Nastavite, če želite ponoviti diaprojekcijo. (**One Play*** (Eno predvajanje), **Repeat** (Ponovi))
Interval	• Nastavite interval med fotografijami. (**1 sec*** (1 s), **3 sec** (3 s), **5 sec** (5 s), **10 sec** (10 s)) • Možnost učinka je potrebno nastaviti na **Off** (Izklopljeno), če želite nastaviti interval.
Effect (Učinek)	• Nastavitev učinka spreminjanja scene med fotografijami. (**Off** (Izklopljeno), **Calm*** (Mirno), **Relax** (Sproščujoče), **Lively** (Živahno), **Sweet** (Sladko), **Shine** (Svetleče)) • Izberite **Off** (Izklopljeno), če želite onemogočiti učinke. • Kadar uporabljate možnost učinka, se bo interval med fotografijami nastavil na 1 sekundo.

4 Pritisnite [MENU] ali [⮌].

5 Izberite **Start Slide Show** (Zagon diaprojekcije).

6 Oglejte si diaprojekcijo.
- Pritisnite [OK], če želite začasno zaustaviti diaprojekcijo.
- Ponovno pritisnite [OK], če želite nadaljevati z diaprojekcijo.

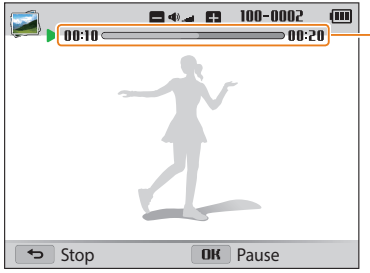
Pritisnite [⮌], če želite zaustaviti diaprojekcijo in se vrniti v način za predvajanje.

Predvajanje video posnetka

V načinu za predvajanje si lahko ogledate video posnetek in nato posnamete ali obrežete dele predvajanega posnetka. Posnete ali obrezane dele posnetka lahko shranite kot nove datoteke.

1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek in nato pritisnite [OK].

2 Oglejte si video posnetek.



Trenutni čas predvajanja/
Dolžina video posnetka

Za	Opis
Pregled nazaj	Pritisnite [ϟ]. Vsak pritisk [ϟ] spremeni vrstni red hitrosti pregleda: 2X, 4X, 8X.
Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja	Pritisnite [OK].
Pregled naprej	Pritisnite [⏭]. Vsak pritisk [⏭] spremeni vrstni red hitrosti pregleda: 2X, 4X, 8X.
Prilagajanje glasnosti	Obrnite [**Povečava**] v levo ali v desno.

Pregledujete lahko nazaj ali naprej ali video zaustavite po vsaj dveh pretečenih sekundah od začetka predvajanja.

Urejanje fotografije

Naučite se urejati fotografije.

- Fotoaparat bo shranil urejene fotografije kot nove datoteke.
- Kadar urejate fotografije, jih bo fotoaparat samodejno pretvoril na nižjo ločljivost. Fotografije, ki jih sami zasukate ali povečate oz. pomanjšate, se ne pretvorijo na nižjo ločljivost samodejno.
- Med ogledom mape ne morete urejati fotografije. Če želite urediti fotografijo v mapi, pritisnite [OK], da odprete mapo, nato se pomaknite na fotografijo.

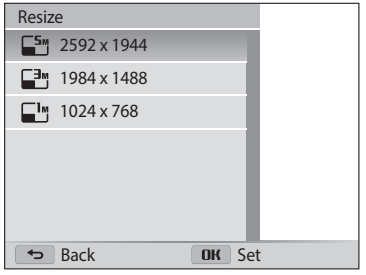
Spreminjanje velikosti fotografije

Spremenite velikost fotografije in jo shranite kot novo datoteko.

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in nato pritisnite [MENU].

2 Izberite **Resize** (Spreminjanje velikosti).

3 Izberite želeno možnost.



Razpoložljive možnosti velikosti so odvisne od izvirne velikosti fotografije.

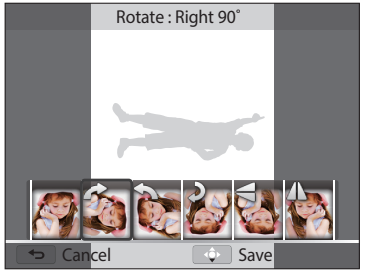
Zasuk fotografije

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Obrnite [**Povečava**] v levo ter nato izberite fotografijo.

4 Izberite **Rotate** (Zavrti) → možnost.



5 Pritisnite [ ], da shranite.

- Fotoaparat bo zamenjal izvirno datoteko.
- V načinu za predvajanje pritisnite [MENU] in nato izberite **Rotate** (Zasuk), če želite obrniti fotografijo.

Dodajanje učinkov pametnega filtra

Dodajte vašim fotografijam posebne učinke.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .

2 Izberite .

3 Obrnite [**Povečava**] v levo ter nato izberite fotografijo.

4 Izberite **Smart Filter** (Pametni filter) → možnost.

Možnost	Opis
Normal (Običajno)	Brez učinkov.
Miniature (Miniatura)	Doda učinek nagiba, če želite, da se motiv prikaže v miniaturi. (Zgornji in spodnji del fotografije bosta zamegljena.)
Vignetting (Vinjetiranje)	Doda barve starinskega videza, visok kontrast in izrazit učinek vinjete Lomo fotoaparatov.
Cross Filter (Križni filter)	Doda črte, ki žarijo naprej od svetlih motivov, s čimer posnemajo vizualni učinek križnega filtra.
Fish-eye (Ribje oko)	Popači bližnje predmete in ustvari vizualni učinek objektiva ribje oko.
Classic (Klasično)	Doda učinek črne in bele barve.
Retro (Starinsko)	Doda učinek sepijsko rjavega tona.

5 Pritisnite [], da shranite.

Prilagajanje fotografije

Naučite se prilagoditi svetlost, kontrast ali nasičenost ter popraviti učinek rdečih oči. Če je sredina fotografije temna, jo lahko prilagodite, da bo svetlejša. Fotoaparat bo shranil urejeno fotografijo kot novo datoteko, ampak bo morda pretvorjena v nižjo ločljivost.

- Prilagodite lahko svetlost, kontrast in nasičenost ter hkrati dodate učinke Smart Filter (Pametni filter)
- Učinkov ACB (Samodejna nastavitev kontrasta), Face Retouch (Retuširanje obraza) in Red-eye Fix (Odstranitev učinka rdečih oči) ne morete dodati hkrati.

Prilagoditev svetlosti, kontrasta ali nasičenosti

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
2 Izberite .
3 Obrnite [**Povečava**] v levo ter nato izberite fotografijo.
4 Izberite možnost za prilagoditev.

Ikona	Opis
	Brightness (Svetlost)
	Contrast (Kontrast)
	Saturation (Nasičenost)

5 Pritisnite [/], če želite prilagoditi možnost.
6 Pritisnite [OK].
7 Pritisnite [], da shranite.

Prilagajanje temnih motivov (ACB)

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
2 Izberite .
3 Obrnite [**Povečava**] v levo ter nato izberite fotografijo.
4 Izberite **ACB**.
5 Pritisnite [], da shranite.

Retuširanje obrazov

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
2 Izberite .
3 Obrnite [**Povečava**] v levo ter nato izberite fotografijo.
4 Izberite **Face Retouch** (Retuširanje obraza).
5 Pritisnite [/], če želite prilagoditi možnost.
   • Višja je številka, svetlejši in bolj gladek je ton kože.
6 Pritisnite [], da shranite.

Removing red-eye (Odstranjevanje učinka rdečih oči)

1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
2 Izberite .
3 Obrnite [**Povečava**] v levo ter nato izberite fotografijo.
4 Izberite **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči).
5 Pritisnite [], da shranite.

Urejanje videa

Med predvajanjem videa lahko le-tega obrežete ali iz njega zajamete fotografijo.

Obrezovanje video posnetka

1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek in nato pritisnite [MENU].
2 Izberite **Trim Movie** (Obreži film).
3 Pritisnite [OK], če želite začeti predvajati video posnetek.
4 Pritisnite [OK] → [] na točki, kjer želite začeti z obrezovanjem.
5 Pritisnite [OK], če želite nadaljevati s predvajanjem video posnetka.
6 Pritisnite [OK] → [] na točki, kjer želite končati z obrezovanjem.
7 Pritisnite [] za obrezovanje.
8 Ko se prikaže pojavno sporočilo, izberite **Yes** (Da).

- Izvirni video posnetek mora trajati vsaj 10 sekund.
- Fotoaparat bo urejen videoposnetek shranil kot novo datoteko, original pa bo pustil nespremenjen.

Zajemanje slike iz video posnetka

1 Med gledanjem video posnetka pritisnite [OK] na točki, kjer želite zajeti sliko.
2 Pritisnite [].

- Ločljivost zajete slike bo enaka ločljivosti izvirnega video posnetka.
- Zajeta slika se shrani kot nova datoteka.

Ogled datotek na TV sprejemniku

Predvajajte fotografije ali video posnetke tako, da s kablom A/V povežete fotoaparat in TV sprejemnik.

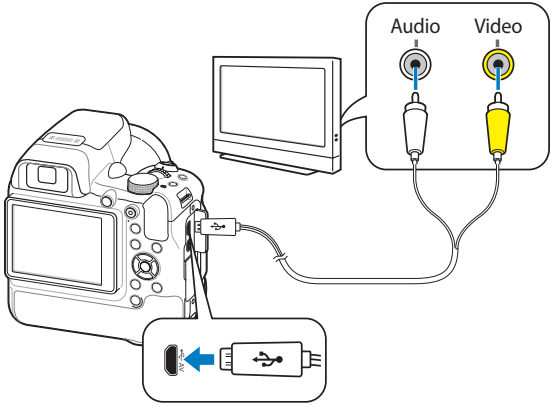
1 Obrnite gumb za izbiro načina na ⚙.

2 Dotaknite se **Connectivity** (Povezljivost) → **Video Out** (Video izhod).

3 Izberite izhod video signala za vašo državo ali regijo. (str. 127)

4 Izklopite fotoaparat in televizor.

5 Fotoaparat priključite na TV sprejemnik s kablom A/V.



6 Vklopite vaš TV sprejemnik in nato izberite A/V video vir.

7 Vklopite fotoaparat.
- Fotoaparat samodejno preide v način za predvajanje, ko ga priključite na TV sprejemnik.

8 Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke s pomočjo gumbov na fotoaparatu.

- Pojavi se lahko digitalni šum ali pa se del slike ne prikaže, odvisno od modela TV sprejemnika.
- Glede na nastavitve TV sprejemnika je mogoče, da slike niso postavljene na sredino zaslona.

Ogled datotek na televizorju HDTV

Visokokakovostne nestisnjene fotografije in video posnetke si lahko ogledate na HDTV sprejemniku, tako da uporabite dodatni kabel HDMI. HDMI (High Definition Multimedia Interface) podpira večina HDTV sprejemnikov.

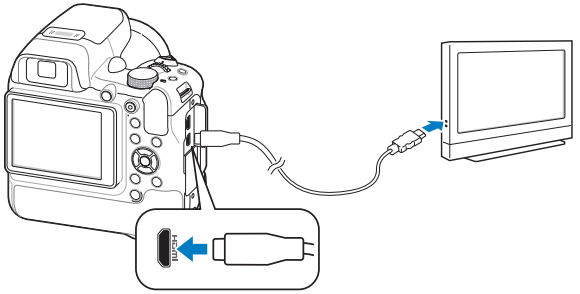
1 Obrnite gumb za izbiro načina na ⚙.

2 Izberite **Connectivity** (Povezljivost) → **HDMI Size** (Velikost HDMI).

3 Izberite ločljivost HDMI. (str. 127)

4 Izklopite fotoaparat in televizor HDTV.

5 Priklopite vaš fotoaparat na HDTV sprejemnik preko dodatnega HDMI kabla.



6 Vklopite fotoaparat.

- Če imate Anynet+ združljiv Samsungov HDTV sprejemnik in ste vklopili funkcijo Anynet+ na vašem fotoaparatu, se bo HDTV sprejemnik samodejno vklopil in prikazal zaslon fotoaparata, medtem ko bo fotoaparat samodejno preklopil v način za predvajanje.
- Če je na fotoaparatu funkcija Anynet+ nastavljena na **Off** (Izklopljeno) oz. vaš TV sprejemnik ne podpira funkcije Anynet+, se TV sprejemnik ne bo samodejno izklopil. TV sprejemnik vključite ročno.

7 Oglejte si datoteke z uporabo gumbov na fotoaparatu, če vaš TV sprejemnik podpira Anynet+, preko daljinskega upravljalnika vašega HDTV sprejemnika

- Če vaš HDTV sprejemnik podpira profil Anynet+(CEC), v nastavitvenem meniju fotoaparata vklopite Anynet+ (str. 127), če želite fotoaparat in TV sprejemnik upravljati z daljinskim upravljalnikom TV sprejemnika.
- Funkcija Anynet+ vam omogoča, da vse povezane naprave A/V Samsung upravljate z daljinskim upravljalnikom.
- Čas, potreben za povezavo fotoaparata s HDTV sprejemnikom, se lahko razlikuje glede na vrsto kartice SD, SDHC ali SDXC, ki jo uporabljate. Hitrejša kartica SD, SDHC ali SDXC ne pomeni nujno hitrejšega prenosa HDMI, ker je glavna funkcija kartice izboljšati hitrost prenosa med fotografiranjem.

Prenos datotek na računalnik

Za prenos datotek iz pomnilnika v fotoaparatu na računalnik, povežite fotoaparat z računalnikom.

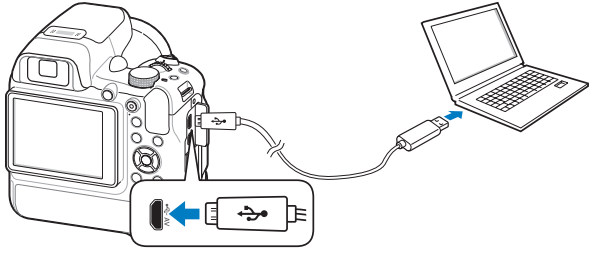
Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Windows

Priključite fotoaparat na vaš računalnik kot izmenljiv disk.

Vaš računalnik mora imeti nameščen operacijski sistem Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ali Windows 8, če želite priključiti fotoaparat kot izmenljiv disk.

1. Obrnite gumb za izbiro načina na ⚙.
2. Izberite **Connectivity** (Povezljivost) → **i-Launcher** → **Off** (Izklopljeno).
3. Izklopite fotoaparat.
4. Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.

Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.



5. Vklopite fotoaparat.
   - Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.
6. V računalniku izberite **My Computer** (Moj računalnik) → **Removable Disk** (Izmenljivi disk) → **DCIM** → **100PHOTO**.
7. Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.

Odklop fotoaparata (za Windows XP)

Postopki za odstranitev fotoaparata so pri operacijskih sistemih Windows Vista, Windows 7 ali Windows 8 podobni.

1. Če lučka za stanje na fotoaparatu utripa, počakajte, da preneha.
2. V orodni vrstici na spodnji desni strani računalniškega zaslona kliknite .

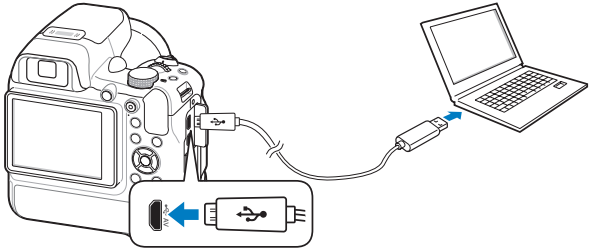
3. Kliknite pojavno sporočilo.
4. Kliknite na okno za sporočila, ki namiguje na to, da je mogoče fotoaparat varno odstraniti.
5. Odstranite kabel USB.

Prenos datotek na računalnik z operacijskim sistemom Mac

Ko priključite fotoaparat na računalnik z operacijskim sistemom Mac, ga bo računalnik samodejno prepoznal. Datoteke lahko prenesete neposredno iz fotoaparata v računalnik, pri čemer ni treba nameščati programov.

Podprt je operacijski sistem Mac OS 10.5 (z izjemo PowerPC) ali novejša različica.

1. Izklopite fotoaparat.
2. Fotoaparat povežite z računalnikom Mac OS prek priloženega kabla USB.
3. Vklopite fotoaparat.
   - Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in prikaže se ikona za izmenljiv disk.
4. Dvakrat kliknite ikono za izmenljiv disk.
5. Povlecite ali shranite datoteke na vaš računalnik.



Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.

Sistemske zahteve

Priporočene sistemske zahteve za predvajanje videoposnetkov na računalniku ali zagon programov i-Launcher.

Zahteve za operacijski sistem Windows

Element	Zahteve
CPE	Intel® Core™ 2 Duo®2.0 GHz ali močnejši/ AMD Phenom 2.4 GHz ali močnejši
RAM	Najmanj 512 MB RAM-a (priporočljivo 1 GB ali več)
OS*	Windows 7 ali Windows 8
Zmogljivost trdega diska	250 MB ali več (priporočljivo 1 GB ali več)
Drugo	• Monitor s 1024 X 768 pik, združljiv s 16-bitnim zaslonom (priporočamo monitor s 1280 X 1024 pik, združljiv z 32-bitnim barvnim zaslonom) • Vrata USB 2.0 • nVIDIA Geforce 7600GT ali močnejša/ serija ATI X1600 ali močnejša

* Nameščena bo 32-bitna različica programa i-Launcher – tudi na 64-bitnih različicah sistemov Windows 7 in Windows 8.

Zahteve za operacijski sistem Mac OS

Element	Zahteve
OS	Mac OS 10.5 ali novejši (z izjemo PowerPC)
RAM	Najmanj 256 MB RAM-a (priporočljivo 512 MB ali več)
Zmogljivost trdega diska	Najmanj 110 MB
Drugo	Vrata USB 2.0

- Zahteve so samo priporočene. Četudi računalnik ustreza zahtevam, program i-Launcher morda ne bo deloval pravilno, odvisno od tega, v kakšnem stanju je vaš računalnik.
- Proizvajalec ne odgovarja za morebitne poškodbe, ki so posledica uporabe neustreznih računalnikov, kot so sestavljeni računalniki.

Brezžično omrežje

Naučite se vzpostaviti povezavo z brezžičnimi krajevnimi omrežji ter uporabljati funkcije.

Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev 108
- Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem 108
- Uporaba prijavnega brskalnika 109
- Namigi za omrežno povezavo 110
- Vnos besedila 111

Uporaba funkcije NFC (Tag & Go (Označi in pojdi)) 112
- Uporabljanje funkcije NFC v načinu za fotografiranje 112
- Uporabljanje funkcije NFC v načinu za predvajanje (Photo Beam) 112
- Uporabljanje funkcije NFC v načinu Wi-Fi 112

Samodejno shranjevanje datotek na pametni telefon 113

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon 114

Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitev sprožilca 115

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte 117
- Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto ... 117
- Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte 119

Uporaba storitev za skupno rabo fotografij in video posnetkov 120
- Dostopanje do storitvenega mesta za skupno rabo 120
- Nalaganje fotografij ali videoposnetkov 120

Uporaba Samsung Link (povezave Samsung) za pošiljanje datotek 122
- Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo Samsung Link (povezavo Samsung) ... 122

Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev

Izvedite več o povezovanju prek dostopne točke (AP) v dosegu brezžičnega krajevnega omrežja. Prav tako lahko konfigurirate nastavitve omrežja.

Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem

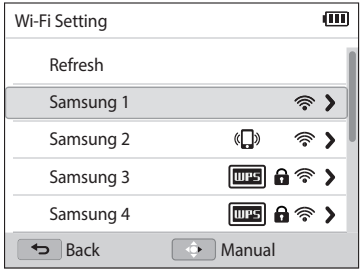
1 Obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.

2 Izberite , ali .

3 Sledite navodilom na zaslonu, dokler se ne prikaže zaslon Wi-Fi Setting (Nastavitev Wi-Fi).

- Fotoaparat samodejno išče proste naprave z dostopno točko.
- V določenih načinih pritisnite [MENU], ter nato izberite **Wi-Fi Setting** (Nastavitev Wi-Fi).

4 Izberite dostopno točko.



- Za osvežitev seznama dostopnih točk, s katerimi lahko vzpostavite povezavo, izberite **Refresh** (Osveži).
- Če želite dostopno točko dodati ročno, izberite **Add wireless network** (Dodaj brezžično omrežje). Ime vaše dostopne točke mora biti v angleščini, da ga dodate ročno.

Ikona	Opis
	Dostopna točka za neposredno omrežje
	Zaščitena dostopna točka
	Dostopna točka s profilom WPS
	Moč signala
›	Pritisnite [], če želite odpreti možnosti za nastavitev omrežja.

- Ko izberete zaščiteno dostopno točko, se prikaže pojavno okno. Vnesite zahtevana gesla, če želite vzpostaviti povezavo z omrežjem WLAN. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 111)
- Ko se pojavi prijavna stran, glejte "Uporaba prijavnega brskalnika". (str. 109)
- Ko izberete nezaščiteno dostopno točko, bo fotoaparat vzpostavil povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem.
- Če izberete dostopno točko s podprtim profilom WPS, izberite › → **WPS PIN connection** (Povezava s kodo PIN za WPS) in nato vnesite kodo PIN na napravi z dostopno točko. Prav tako lahko vzpostavite povezavo z dostopno točko s podprtim profilom WPS tako, da izberete › → **WPS button connection** (Povezava z gumbom WPS) na fotoaparatu ter nato pritisnete gumb **WPS** na napravi z dostopno točko.
- Če se pojavi pojavno okno s predpisi glede zbiranja podatkov, jih preberite in potrdite, da se z njimi strinjate.

Nastavitev možnosti omrežja

1 V zaslonu Wi-Fi Setting (Nastavitev Wi-Fi), se pomaknite do dostopne točke in nato pritisnite [].

2 Izberite vsako možnost in vnesite potrebne podatke.

Možnost	Opis
Network Password (Omrežno geslo)	Vnesite geslo omrežja.
IP Setting (Nastavitev IP)	Nastavite naslov IP samodejno ali ročno.

Ročna nastavitev naslova IP

1 V zaslonu Wi-Fi Setting (Nastavitev Wi-Fi), se pomaknite do dostopne točke in nato pritisnite [].

2 Izberite **IP Setting** (Nastavitev IP) → **Manual** (Ročno).

3 Izberite vsako možnost in vnesite potrebne podatke.

Možnost	Opis
IP (Naslov IP)	Vnesite statičen naslov IP.
Subnet Mask (Maska podomrežja)	Vnesite masko podomrežja.
Gateway (Prehod)	Vnesite prehod.
DNS Server (Strežnik DNS)	Vnesite naslov DNS.

Uporaba prijavnega brskalnika

Ko se povezujete z dostopnimi točkami, souporabljate strani ali strežnike v oblaku, lahko svoje podatke za prijavo vnesete prek prijavnega brskalnika.

Gumb	Opis
[DISP/ / /]	Premik na element ali drsenje po strani.
[OK]	Izbira elementa.
[MENU]	Dostop do naslednjih možnosti: • **Previous Page** (Prejšnja stran): Premik na prejšnjo stran. • **Next Page** (Naslednja stran): Premik na naslednjo stran. • **Reload** (Ponovno naloži): Ponovno naloži stran. • **Stop** (Zaustavitev): Zaustavi nalaganje strani. • **Exit** (Izhod): Zapre prijavni brskalnik.
[ ]	Zapre prijavni brskalnik.

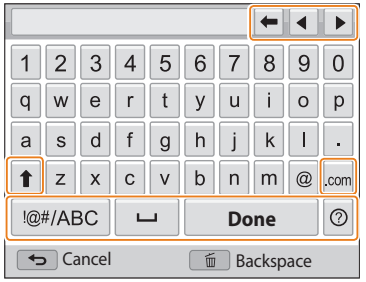
- Na nekaterih straneh, s katerimi se povežete, določenih elementov ne morete izbrati. To je odvisno od strani in ne predstavlja napake.
- Po prijavi v nekatere prijavne strani se prijavni brskalnik morda ne bo samodejno zaprl. V tem primeru zaprite prijavni brskalnik tako, da pritisnete [ ], nato pa nadaljujte z želeno operacijo.
- Stran za prijavo se lahko nalaga dalj časa zaradi velikosti strani ali hitrosti omrežja. V tem primeru počakajte trenutek, da se prikaže okno za vnos podatkov o prijavi.

Namigi za omrežno povezavo

- Nekatere Wi-Fi funkcije niso na voljo, če ne vstavite pomnilniške kartice.
- Kakovost omrežne povezave je odvisna od dostopne točke.
- Večja kot je razdalja med vašim fotoaparatom in dostopno točko, dalj časa bo fotoaparat potreboval za vzpostavitev povezave z omrežjem.
- Če bližnja naprava uporablja isti radiofrekvenčni signal kot vaš fotoaparat, lahko to moti vašo povezavo.
- Če ime vaše dostopne točke ni v angleškem jeziku, je fotoaparat morda ne bo mogel najti ali pa bo ime napačno prikazano.
- Za več informacij o omrežnih nastavitvah ali geslu se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če brezžično krajevno omrežje zahteva preverjanje pristnosti od ponudnika storitev, povezave morda ne bo mogoče vzpostaviti. Če želite vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem, se obrnite na vašega ponudnika omrežnih storitev.
- Število znakov v geslu se lahko razlikuje glede na vrsto šifriranja podatkov.
- Povezava z brezžičnim krajevnim omrežjem morda ne bo na voljo v vseh okoljih.
- Fotoaparat lahko prikaže tiskalnik s podporo za brezžično krajevno omrežje na seznamih dostopne točke. Kljub temu ne morete vzpostaviti povezave z omrežjem prek tiskalnika.
- Vašega fotoaparata ne morete povezati hkrati na omrežje in TV sprejemnik.
- Povezava z omrežjem lahko povzroči dodatne stroške. Stroški se razlikujejo glede na pogoje vaše pogodbe.
- Če ne morete vzpostaviti povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, poskusite z drugo dostopno točko iz seznama dostopnih točk, ki so na voljo.
- Če izberete brezplačna brezžična omrežja, ki jih zagotavljajo nekateri ponudniki omrežnih storitev, se bo morda prikazala stran za prijavo. Vnesite vaše uporabniško ime in geslo, če želite vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem. Za dodatne informacije glede registracije ali storitve se obrnite na ponudnike omrežnih storitev.
- Pri vnašanju osebnih podatkov za povezavo z dostopno točko bodite previdni. V fotoaparat ne vnašajte podatkov o plačilu ali kreditni kartici. Proizvajalec ne odgovarja za težave, nastale zaradi vnašanja takih podatkov.
- Razpoložljive omrežne povezave se lahko razlikujejo glede na državo.
- Funkcija za brezžično krajevno omrežje na vašem fotoaparatu mora biti skladna z zakonodajo o radijskem prenosu vaše države. Za zagotavljanje skladnosti uporabljajte možnost za brezžično krajevno omrežje le v tisti državi, kjer ste kupili fotoaparat.
- Postopek za prilagajanje omrežnih nastavitev se lahko razlikuje glede na omrežne pogoje.
- Ne vzpostavljajte povezave z omrežjem, za katerega nimate ustrezne odobritve.
- Preden vzpostavite povezavo z omrežjem, preverite, ali je baterija popolnoma napolnjena.
- Ne morete prenesti ali pošiljati datotek, ki ste jih zajeli v nekaterih načinih.
- Datotek, ki jih prenesete v drugo napravo, ta naprava morda ne bo podpirala. V tem primeru za predvajanje teh datotek uporabite računalnik.

Vnos besedila

Naučite se vnašati besedilo. Ikone v spodnji tabeli vam omogočajo premikanje kazalca, spreminjanje črk, ipd. Pritisnite [DISP/✿/ϟ/⏲], če se želite pomakniti na želeno tipko in nato pritisnite [OK], če želite vnesti to tipko.



Ikona	Opis
⬅	Brisanje zadnje črke.
◀ ▶	Pomik kazalca.
⬆	V načinu ABC spremenite velikost črk.
.com	Vnesite ".com".
!@#/ABC	Preklopite med načinom za simbole in načinom ABC.
␣	Vnos presledka.
Done	Shranite prikazano besedilo.
ⓘ	Glejte navodila za vnašanje besedila.

- V nekaterih načinih lahko uporabljate samo angleško abecedo, ne glede na nastavljeni jezik prikaza.
- Če se želite pomakniti **Done** (Končano) neposredno, pritisnite [▶].
- Vpišete lahko največ 64 znakov.
- Zaslon je lahko drugačen glede na vhodni način.

Uporaba funkcije NFC (Tag & Go (Označi in pojdi))

Oznako NFC na pametnem telefonu postavite v bližino oznake NFC na fotoaparatu, da zaženete funkcijo za samodejno shranjevanje fotografij na pametni telefon ali funkcijo, ki pametnemu telefonu dovoljuje oddaljeno sprožitev sprožilca. Datoteke lahko prav tako prenesete na napravo, ki v načinu za predvajanje omogoča funkcijo NFC.

- To funkcijo podpirajo pametni telefoni, ki podpirajo NFC in poganjajo operacijski sistem Android OS. Priporočljivo je, da uporabljate najnovejšo različico. Ta funkcija ni na voljo za naprave z operacijskim sistemom iOS.
- Pred uporabo te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA. Aplikacijo lahko prenesete s spletne strani Samsung Apps ali Google Play Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA je združljiva z modeli fotoaparatov Samsung, ki so bili izdelan v letu 2013 ali kasneje.
- Če želite prebrati oznako NFC, postavite napravo, ki je združljiva z NFC, v bližino oznake NFC na fotoaparatu za več kot 2 sekundi.
- Na kakršen koli način ne modificirajte informacij oznake.

Uporabljanje funkcije NFC v načinu za fotografiranje

Zaženite AutoShare (Samodejna souporaba) ali Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) tako, da preberete oznako z naprave, ki podpira funkcijo NFC. (str. 113, 115)
Prednastavite zagon funkcije Wi-Fi tako, da preberete oznako z naprave, ki podpira funkcijo NFC. (str. 129)

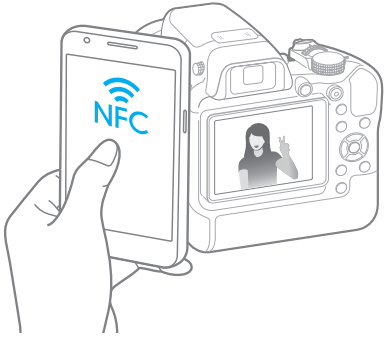
Uporabljanje funkcije NFC v načinu za predvajanje (Photo Beam)

V načinu za predvajanje, bo fotoaparat po branju oznake z naprave, ki je združljiva z NFC, samodejno prenesel trenutno datoteko na pametni telefon.

- Za prenos več datotek, v načinu sličic preberite oznako z naprave, ki podpira NFC, ter nato izberite datoteke.

Uporabljanje funkcije NFC v načinu Wi-Fi

Iz pojavnega okna, ki se pojavi ob branju oznake na napravi, ki podpira funkcijo NFC izberite MobileLink (Mobilna povezava) ali Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo). (str. 114, 115)



Samodejno shranjevanje datotek na pametni telefon

Fotoaparat poveže pametni telefon, ki podpira funkcijo AutoShare (Samodejna souporaba) preko omrežja WLAN. Ko posnamete fotografijo s fotoaparatom, se fotografija samodejno strani v pametni telefon.

- Funkcijo AutoShare (Samodejna souporaba) podpirajo pametni telefoni ali tablice z operacijskim sistemom Android OS ali iOS. Te funkcije morda ne podpirajo vsi modeli. Pred uporabo te funkcije posodobite strojno programsko opremo naprave. Če strojna programska oprema ni najnovejša ta funkcija morda ne bo delovala pravilno.
- Pred uporab te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Storeali Apple App Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparatov Samsung, ki so bili izdelan v letu 2013 ali kasneje.
- Pri nekaterih načinih fotografiranja ta funkcija ni na voljo z vdelanim pomnilnikom.
- Če nastavite to funkcijo, se nastavitev ohrani tudi, če spremenite način snemanja.
- Te funkcije morda ne podpirajo vsi načini.

1 Na fotoaparatu, v načinu fotografiranja, pritisnite [MENU].

2 Na fotoaparatu izberite **AutoShare** (Samodejna souporaba) → **On** (Vklopljeno).
- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).

3 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App.
- Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.
- Če želite aplikacijo na pametnem telefonu, ki podpira NFC zagnati samodejno, vklopite funkcijo, pametni telefon pa položite v bližino oznake NFC (str. 16) na fotoaparatu.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.
- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.

5 Na fotoaparatu dovolite, da se pametni telefon poveže s fotoaparatom.
- Če ste že kdaj povezali pametni telefon s fotoaparatom, se bo ta povezal samodejno.
- Na zaslonu fotoaparata se bo pojavila ikona, ki prikazuje stanje povezave ( ).

6 Na fotoaparatu posnemite fotografijo.
- Posneta fotografija se najprej shrani v fotoaparat, nato pa prenese v pametni telefon.

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov na pametni telefon

Fotoaparat vzpostavi povezavo s pametnim telefonom, ki podpira funkcijo MobileLink (Mobilna povezava) prek brezžičnega krajevnega omrežja. Fotografije ali video posnetke lahko enostavno pošiljate na vaš pametni telefon.

- Funkcijo MobileLink (Mobilna povezava) podpirajo pametni telefoni ali tablice z operacijskim sistemom Android OS ali iOS. Te funkcije morda ne podpirajo vsi modeli. Pred uporabo te funkcije posodobite strojno programsko opremo naprave. Če strojna programska oprema ni najnovejša ta funkcija morda ne bo delovala pravilno.
- Pred uporab te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Storeali Apple App Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparatov Samsung, ki so bili izdelan v letu 2013 ali kasneje.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Če izberete datoteke s pametnega telefona, si lahko ogledate do 1000 datotek in pošljete do 1000 datotek hkrati. Če izberete datoteke s fotoaparata, je število datoteke, ki ste jih izbrali na fotoaparatu za ogled, in največje število datotek, ki jih lahko pošljete, odvisna od prostora v pomnilniku pametnega telefona.
- Ko uporabljate to funkcijo na napravi iOS lahko naprava izgubi povezavo Wi-Fi.

1 Na fotoaparatu obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.

2 Na fotoaparatu izberite .
- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).

3 Na fotoaparatu izberite možnost pošiljanja.
- Če izberete **Select Files from Smartphone** (Izberite datoteke s pametnega telefona), lahko uporabite pametni telefon za ogled in skupno rabo datotek, ki so shranjene v fotoaparatu.
- Če izberete **Select Files from Camera** (Izberite datoteke v fotoaparatu), lahko izberete datoteke, ki jih želite poslati s fotoaparata.

4 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App.
- Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.
- Če želite aplikacijo na pametnem telefonu, ki podpira NFC zagnati samodejno, vklopite funkcijo, pametni telefon pa položite v bližino oznake NFC (str. 16) na fotoaparatu.

5 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.
- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.

6 Na fotoaparatu dovolite, da se pametni telefon poveže s fotoaparatom.
- Če ste že kdaj povezali pametni telefon s fotoaparatom, se bo ta povezal samodejno.
- Aplikacijo na pametnem telefonu lahko zaprete, če fotoaparat ne uporabljate 30 sekund.

7 Na pametnem telefonu ali fotoaparatu izberite datoteke, ki jih želite poslati v fotoaparat.

8 Na pametnem telefonu pritisnite gumb za kopiranje ali izberite **Send** (Souporaba) na fotoaparatu.
- Fotoaparat bo začel pošiljati datoteke.

Če na fotoaparatu ne izberete funkcije po 30 sekundah, se zaslon fotoaparata izklopi.

Uporaba pametnega telefona za daljinsko sprostitev sprožilca

Fotoaparat vzpostavi povezavo s pametnim telefonom, ki podpira funkcijo Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) prek brezžičnega krajevnega omrežja. Uporabite pameten telefon kot daljinsko sprostitev sprožilca s pomočjo funkcije Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo). Posneta fotografija se bo prikazala na pametnem telefonu.

- Funkcijo Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) podpirajo pametni telefoni ali tablice z operacijskim sistemom Android OS ali iOS. Te funkcije morda ne podpirajo vsi modeli. Pred uporabo te funkcije posodobite strojno programsko opremo naprave. Če strojna programska oprema ni najnovejša ta funkcija morda ne bo delovala pravilno.
- Pred uporab te funkcije morate na vaš telefon ali napravo namestiti aplikacijo Samsung SMART CAMERA App. Aplikacijo lahko prenesete s Samsung Apps, Google Play Storeali Apple App Store. Aplikacija Samsung SMART CAMERA App je združljiva z modeli fotoaparatov Samsung, ki so bili izdelan v letu 2013 ali kasneje.

1 Na fotoaparatu obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.

2 Na fotoaparatu izberite .
- Če se prikaže pojavno okno, ki vas poziva, da prenesete aplikacijo, izberite **Next** (Naprej).

3 Na pametnem telefonu vklopite aplikacijo Samsung SMART CAMERA App.
- Za naprave iOS, vklopite funkcijo Wi-Fi preden vklopite aplikacijo.
- Če želite aplikacijo na pametnem telefonu, ki podpira NFC zagnati samodejno, vklopite funkcijo, pametni telefon pa položite v bližino oznake NFC (str. 16) na fotoaparatu.

4 Izberite fotoaparat s seznama in povežite pametni telefon s fotoaparatom.
- Pametni telefon se lahko poveže le z enim fotoaparatom naenkrat.

5 Na fotoaparatu dovolite, da se pametni telefon poveže s fotoaparatom.
- Če ste že kdaj povezali pametni telefon s fotoaparatom, se bo ta povezal samodejno.

6 Na pametnem telefonu nastavite naslednje možnosti za fotografiranje.
- Med uporabo te funkcije nekateri gumb niso na voljo na vašem fotoaparatu.
- S pametnim telefonom lahko upravljajte fotoaparat samo z dotikom zaslona.
- Način Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) podpira samo fotografije velikosti 10M in 3M.

7 Na pametnem telefonu se dotaknite in držite , če želite izostriti sliko.
- Izostritev je samodejno nastavljena na **Multi AF** (Večpodročni AF).

8 Sprostite , če želite posneti fotografijo.

- Ko uporabljate to funkcijo, se idealna oddaljenost med fotoaparatom in pametnim telefonom lahko razlikuje glede na vašo okolico.
- Pametni telefon mora biti oddaljen največ 7 metrov od fotoaparata, ko uporabljate to funkcijo.
- Ko sprostite na pametnem telefonu, bo nekaj časa trajalo, da fotoaparat posname fotografijo.
- Funkcija Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo) se bo izklopila, ko:
  - se izklopi fotoaparat ali pametni telefon,
  - katera koli od obeh naprav prekine povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem,
  - povezava Wi-Fi je slaba ali nestabilna.
  - med vzpostavljeno povezave ne izvajajte dodatnih funkcij vsaj 3 minute
- Če na fotoaparatu ne izberete funkcije po 30 sekundah, se zaslon fotoaparata izklopi.

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte

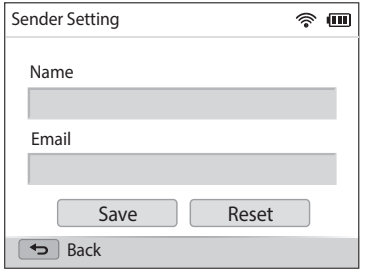
V meniju za elektronsko pošto lahko spremenite nastavitve in prek elektronske pošte pošiljate fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu.

Spreminjanje nastavitev za elektronsko pošto

V meniju za elektronsko pošto lahko spremenite nastavitve za shranjevanje vaših podatkov. Prav tako lahko nastavite ali spremenite geslo za elektronsko pošto. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 111)

Shranjevanje vaših podatkov

1 Obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.
2 Izberite .
3 Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem. (str. 108)
4 Pritisnite [MENU].
5 Izberite **Sender Setting** (Nastavitve podatkov o pošiljatelju).
6 Izberite polje **Name** (Ime), vnesite vaše ime ter izberite **Done** (Končaj).



7 Izberite polje **Email** (E-pošta), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končano).
8 Izberite **Save** (Shrani), če želite shraniti vaše spremembe.
- Če želite izbrisati vaše podatke, izberite **Reset** (Ponastavi).

Nastavitev gesla za elektronsko pošto

1 Obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.
2 Izberite .
3 Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem. (str. 108)
4 Pritisnite [MENU].
5 Izberite **Setting Password** (Geslo za nastavitve) → **On** (Vklopljeno).
   • Če želite izklopiti geslo, izberite **Off** (Izklopljeno).
6 Ko se pojavi pojavno sporočilo, izberite **OK**.
7 Vnesite 4-mestno geslo.
8 Ponovno vnesite geslo.
9 Ko se pojavi pojavno sporočilo, izberite **OK**.

Če ste izgubili geslo, ga lahko ponastavite z izbiro **Reset** (Ponastavi) na zaslonu za nastavitev gesla. Če ponastavite informacije, bodo predhodno shranjene informacije o uporabniških nastavitvah, e-poštno naslov in seznam nedavno poslane e-pošte izbrisani.

Spreminjanje gesla za elektronsko pošto

1 Obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.
2 Izberite .
3 Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem. (str. 108)
4 Pritisnite [MENU].
5 Izberite **Change Password** (Spremeni geslo).
6 Vnesite vaše obstoječe 4-mesto geslo.
7 Vnesite novo 4-mestno geslo.
8 Ponovno vnesite novo geslo.
9 Ko se pojavi pojavno sporočilo, izberite **OK**.

Pošiljanje fotografij ali video posnetkov prek elektronske pošte

Fotografije ali video posnetke, shranjene na fotoaparatu, lahko pošiljate prek elektronske pošte. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 111)

1 Obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.

2 Izberite .

3 Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem. (str. 108)

4 Izberite **Sender** (Pošiljatelj), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končaj).
- Če ste že pred tem shranili vaše podatke, bodo vneseni samodejno. (str. 117)
- Če želite uporabiti naslov iz seznama prejšnjih pošiljateljev, izberite ▼ → naslov.

5 Izberite polje **Receiver** (Prejemnik), vnesite naslov vašega elektronskega naslova ter izberite **Done** (Končano).
- Če želite uporabiti naslov iz seznama prejšnjih prejemnikov, izberite ▼ → naslov.
- Izberite +, če želite dodati še več prejemnikov. Dodate lahko največ 30 prejemnikov.
- Izberite ✕, če želite izbrisati naslov s seznama.

6 Izberite **Next** (Naprej).

7 Pomaknite se do datotek, ki jih želite poslati, ter nato pritisnite [OK].
- Izberete lahko največ 20 datotek. Skupna velikost mora biti 7 MB ali manj.

8 Izberite **Next** (Naprej).

9 Izberite polje Comment (Komentirajte) vnesite vaše komentarje ter izberite **Done** (Končano).

10 Izberite **Send** (Pošlji).
- Fotoaparat bo poslal e-pošto.

- Čeprav se fotografija uspešno prenese, lahko pride do napak zaradi elektronskega naslova prejemnika, zaradi katerega je lahko fotografija zavrnjena ali označena za nezaželeno pošto.
- Elektronske pošte morda ne boste mogli poslati, če ne bo na voljo nobena omrežna povezava ali če so nastavitve za vaš elektronski naslov napačne.
- E-pošte ne morete poslati, če kombinirana velikost datotek presega velikost 7 MB. Največja ločljivost fotografij, ki jih lahko pošiljate, je 2M. Največja ločljivost video posnetkov, ki jih lahko pošiljate, je 240 VGA. Če je izbrana ločljivost fotografije večja od 2M, se bo samodejno zmanjšala na nižjo ločljivost.
- Če vam pošiljanje e-poštnega sporočila preprečuje požarni zid ali nastavitve preverjanja pristnosti, se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Prav tako lahko pošljete elektronsko pošto v načinu za predvajanje tako, da pritisnete [MENU] ter nato izberete **Share(Wi-Fi)** (Souporaba(Wi-Fi)) → **Email** (E-pošta).

Uporaba storitev za skupno rabo fotografij in video posnetkov

Naložite vaše fotografije ali video posnetke na storitve za skupno rabo. Storitve, ki so na voljo, bodo prikazane na vašem fotoaparatu. Če želite naložiti fotografije na nekatera storitvena mesta, morate obiskati storitev in se registrirati, preden povežete vaš fotoaparat.

Dostopanje do storitvenega mesta za skupno rabo

1. Obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.
2. Izberite .
3. Izberite storitveno mesto za skupno rabo.
   - Če se prikaže pojavno sporočilo, ki vas poziva, da ustvarite račun, izberite **OK**.
4. Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem. (str. 108)
5. Vpišite vaš ID in geslo za prijavo.
   - Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 111)
   - Če želite izbrati uporabniško ime iz seznama, izberite ▼ → uporabniško ime.
   - Če ste se pred tem prijavili na storitvenem mestu, vas bo morda prijavilo samodejno.

Za uporabo te funkcije morate biti registrirani v storitvi za skupno rabo datotek.

Nalaganje fotografij ali videoposnetkov

1. Dostopajte do storitve za skupno rabo s pomočjo vašega fotoaparata.
2. Izberite datoteke, ki jih želite naložiti.
   - Izberete lahko največ 20 datotek. Skupna velikost mora biti 10 MB ali manj. (Na nekaterih storitvenih mestih za skupno rabo, se lahko skupna velikost ali število datotek razlikuje.)
3. Izberite **Upload** (Naloži).
   - Fotoaparat bo prenesel fotografije ali video posnetke.
   - Na nekaterih storitvenih mestih za skupno rabo lahko izberete komentarje z izbiro okna komentarji. Za več informacij o vnašanju besedila glejte "Vnos besedila". (str. 111)

- Nastavite lahko mapo prenosov za Facebook tako, da pritisnete [MENU], ter izbiro **Upload Folder (Facebook)** (Mapa prenosov (Facebook)) s seznama na storitvenem mestu.
- Datotek ne morete prenesti, če te presegajo omejitve velikosti. Največja ločljivost fotografij, ki jih lahko naložite, je 2M. Največja ločljivost video posnetkov, ki jih lahko naložite, je 240 (WEB). Če je izbrana ločljivost fotografije večja od 2M, se bo samodejno zmanjšala na nižjo ločljivost. (Na nekaterih storitvenih mestih za skupno rabo, se lahko največja ločljivost fotografij razlikuje.)
- Postopek nalaganja fotografij ali video posnetkov se lahko razlikuje glede na izbrano storitveno mesto za skupno rabo.
- Če dostop do storitvenega mesta za skupno rabo preprečuje požarni zid ali nastavitve preverjanja pristnosti, se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Naložene fotografije ali video posnetki so morda samodejno označeni z datumom, ko so nastali.
- Hitrost internetne povezave lahko vpliva na hitrost prenosa fotografij ali odpiranja spletnih strani.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- V načinu za predvajanje lahko fotografije ali videoposnetke tudi naložite na storitvena mesta za skupno rabo, tako da pritisnete [MENU] in izberete **Share(Wi-Fi)** (Souporaba (Wi-Fi)) → želeno storitveno mesto za skupno rabo.
- Na nekatera storitvena mesta za souporabo ne morete prenesti video posnetke.

Uporaba Samsung Link (povezave Samsung) za pošiljanje datotek

Na napravi Samsung Link, ki ste jo povezali z isto dostopno točko, si lahko ogledate datoteke.

Ogled fotografij ali video posnetkov na napravah, ki podpirajo Samsung Link (povezavo Samsung)

1 Obrnite gumb za izbiro načina na Wi-Fi.

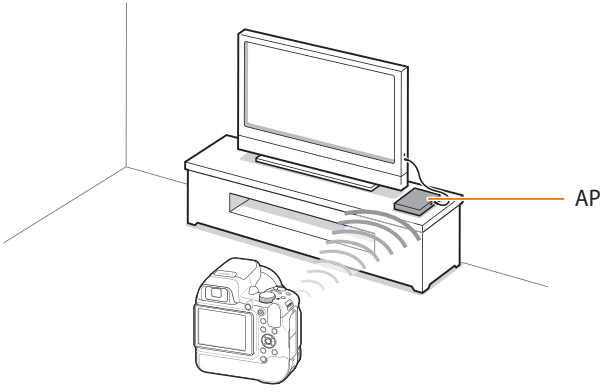
2 Izberite → **Nearby devices** (Naprave v bližini).
- Če se prikaže sporočilo za pomoč, pritisnite **OK**.
- Fotoaparat bo samodejno poskušal vzpostaviti povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem prek nazadnje povezane naprave z dostopno točko.
- Če fotoaparat pred tem še ni vzpostavil povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, bo samodejno iskal prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 108)
- Nastavite lahko dovoljenje samo za izbrane naprave ali vse naprave, ki so povezane, s pritiskom [MENU], ter izbiro **DLNA Access Control** (Plošča za dostop do DNLA) na zaslonu.
- Ustvari se seznam datotek za skupno rabo. Počakajte, da druge naprave najdeno vaš fotoaparat.

3 Napravo Samsung Link (povezavo Samsung) povežite z omrežjem, ter nato vklopite funkcijo Samsung Link (povezava Samsung).
- Za dodatne informacije glejte priročnik za uporabo naprave.

4 Na fotoaparatu dovolite, da se naprava Samsung Link (povezava Samsung) poveže s fotoaparatom.

5 Na napravi Samsung Link (povezava Samsung) izberite fotoaparat s katerim se želite povezati.

6 Na napravi Samsung Link (povezava Samsung) poiščite fotografije in video posnetke.
- Za dodatne informacije o iskanju prisotnosti fotoaparata in brskanju po fotografijah ali video posnetkih na napravi Samsung Link (povezava Samsung) glejte priročnik za uporabo naprave.
- Video posnetki se morda ne bodo predvajali brezhibno glede na vrsto naprave Samsung Link (povezava Samsung) ali pogojev omrežja. V tem primeru, ponovno posnemite video posnetke pri VGA (640 X 480) ali manjši kakovosti in ga ponovno predvajate. Če video posnetki niso predvajani brez napak na vaši napravi prek brezžične povezave, poskusite povezati fotoaparat z napravo prek kabla A/V.



▲ Fotoaparat je povezan na TV sprejemnik, ki podpira Samsung Link (povezava Samsung) prek omrežja WLAN.

- Souporabljate lahko največ 1000 datotek.
- Na napravi Samsung Link (povezava Samsung) si lahko ogledujete le fotografije ali video posnetke, ki ste jih posneli z vašim fotoaparatom.
- Razdalja za brezžično povezavo med vašim fotoaparatom in napravo Samsung Link (povezava Samsung), se lahko razlikuje glede na tehnične podatke dostopne točke.
- Če je fotoaparat povezan na dve napravi Samsung Link (povezava Samsung), bo predvajanje morda počasnejše.
- Fotografije ali video posnetki bodo v skupni rabi v njihovi izvirni velikosti.
- To funkcijo lahko uporabite samo z napravami, ki podpirajo Samsung Link (povezavo Samsung).
- Fotografije v skupni rabi se ne bodo shranile v napravo Samsung Link (povezavo Samsung), lahko pa se shranijo v fotoaparat glede na tehnične podatke naprave.
- Prenašanje fotografij ali video posnetkov v napravo Samsung Link (povezava Samsung) lahko traja dalj časa, odvisno od omrežne povezave, števila datotek za skupno rabo ali velikosti datotek.
- Če med ogledovanjem fotografij na napravi Samsung Link (povezava Samsung) prekinete napajanje fotoaparata na neobičajen način (na primer, če iz fotoaparata odstranite baterijo), bo naprava še vedno zaznavala prisotnost fotoaparata.
- Vrstni red fotografij ali video posnetkov na fotoaparatu se lahko razlikuje od vrstnega reda na napravi Samsung Link (povezava Samsung).
- Glede na število fotografij v skupni rabi lahko nalaganje fotografij ali videoposnetkov in posnetek za začetno nastavitev trajata dalj časa.
- Neprekinjena uporaba daljinskega upravljalnika ali izvajanje dodatnih funkcij naprave Samsung Link (povezava Samsung) lahko med ogledovanjem fotografij na napravi povzroči nepravilno delovanje te funkcije.
- Če med ogledovanjem fotografij na napravi Samsung Link (povezava Samsung) spremenite vrstni red fotografij na fotoaparatu, je potrebno za posodobitev seznama fotografij na napravi ponoviti postopek za začetno nastavitev.
- Če na pomnilniku fotoaparata ni nobenih fotografij, te funkcije ni mogoče uporabiti.
- Priporočamo vam, da za povezavo vaše naprave Samsung Link (povezava Samsung) z dostopno točko uporabite omrežni kabel. S tem boste zmanjšali »prekinitve« med prenosom vsebine.
- Za ogled datotek na napravi Samsung Link (povezava Samsung), z uporabo funkcije **Nearby devices** (Naprave v bližini), omogočite način večvrstnega oddajanja na vaši dostopni točki.

Nastavitve

Glejte možnosti za nastavitev vašega fotoaparata.

Nastavitveni meni 125
- Dostopanje do nastavitvenega menija 125
- Sounds (Zvok) 126
- Display (Zaslon) 126
- Connectivity (Povezljivost) 127
- General (Splošno) 128

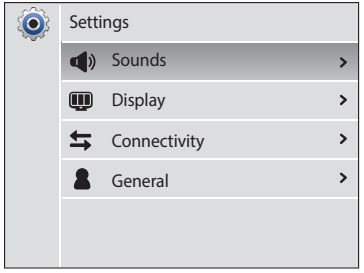
Nastavitveni meni

Naučite se prilagoditi nastavitve vašega fotoaparata.

Dostopanje do nastavitvenega menija

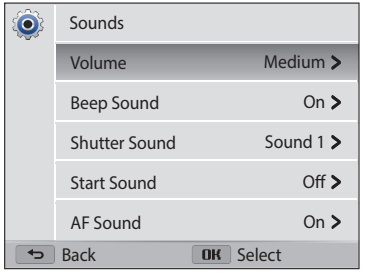
1 Obrnite gumb za izbiro načina na ⚙.

2 Izberite meni.

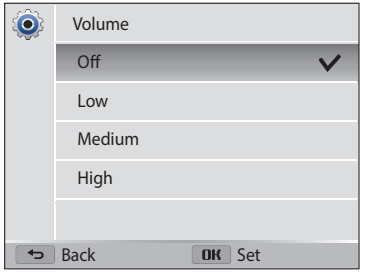


Ikona	Opis
	Sounds (Zvok): nastavite različne zvoke in glasnost fotoaparata. (str. 126)
	Display (Zaslon): prilagodite nastavitve zaslona. (str. 126)
	Connectivity (Povezljivost): nastavite možnosti povezave. (str. 127)
	General (Splošno): spremenite nastavitve sistema fotoaparata, kot so formatiranje pomnilnika in privzeto ime datotek. (str. 128)

3 Izbira elementa.



4 Izberite želeno možnost.



5 Pritisnite [⮌], če se želite vrniti na prejšnji zaslon.

Sounds (Zvok)

* Privzeto

Element	Opis
Volume (Zvok)	Prilagodite glasnost vseh zvokov. (**Off** (Izklopljeno), **Low** (Nizko), **Medium*** (Srednje), **High** (Visoko))
Beep Sound (Pisk)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat oddaja ob pritisku na gumbe ali ob preklopu načinov. (**Off** (Izklopljeno), **On*** (Vklopljeno))
Shutter Sound (Zvok sprožilca)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat odda, ko pritisnete gumb sprožilca. (**Off** (Izklopljeno), **Sound 1*** (Zvok 1), **Sound 2** (Zvok 2), **Sound 3** (Zvok 3))
Start Sound (Zvok start)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat odda, ko vklopite fotoaparat. (**Off*** (Izklopljeno), **Star Flight** (Zvezdni polet), **Laser Show** (Laserski šov), **Cloud** (Oblak))
AF Sound (Zvok AF)	Nastavite zvok, ki ga fotoaparat odda, ko za polovico pritisnete gumb sprožilca. (**Off** (Izklopljeno), **On*** (Vklopljeno))

Display (Zaslon)

* Privzeto

Element	Opis
Start Image (Slika ob zagonu)	Nastavite začetno sliko, ki se prikaže ob vklopu fotoaparata. • **Off*** (Izklopljeno): začetna slika se ne prikaže. • **Logo** (Logotip): prikaže se privzeta slika, shranjena v notranjem pomnilniku. • **User Image** (Uporabniška slika): izberite uporabniško sliko iz fotografij, ki ste jih posneli, v pomnilniku. • Fotoaparat lahko shrani v notranji pomnilnik le eno uporabniško sliko naenkrat. • Če za uporabniško sliko izberete novo fotografijo ali ponastavite fotoaparat, bo fotoaparat izbrisal trenutno sliko.
Guide Line (Mrežne črte)	Izberite vodnika, ki vam bo v pomoč pri kompoziciji scene. (**Off** (Izklopljeno)*, **3 X 3**, **2 X 2**, **Cross** (Prečno), **Diagonal** (Diagonalno))
Date/Time Display (Prikaz datuma/časa)	Nastavite to možnost, če želite prikazati datum in čas na zaslonu fotoaparata. (**Off*** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno))
Help Display (Zaslon navodil za pomoč)	Prikažite kratek opis možnosti ali menija. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)

* Privzeto

Element	Opis
Display Brightness (Svetlost zaslona)	Prilagodite svetlost zaslona. (**Auto*** (Izklopljeno), **Dark** (Zvezdni utrinek), **Normal** (Laserski šov), **Bright** (Oblak)) **Normal** (Laserski šov) ostane v načinu za predvajanje tudi, če izberete **Auto** (Samodejno).
Quick View (Hitri ogled)	Nastavite ogled posnete slike, preden se fotoaparat vrne v način za fotografiranje. (**Off** (Izklopljeno), **On*** (Vklopljeno)) Ta funkcija ni na voljo v nekaterih načinih.
Auto Display Off (Samodejni izklop zaslona)	Če fotoaparat ni v uporabi 30 sekund, se zaslon samodejno izklopi. (**Off*** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)) Če želite še naprej uporabljati fotoaparat, v načinu varčevanja energije pritisnite kateri koli gumb razen [⏻]

Connectivity (Povezljivost)

* Privzeto

Element	Opis
Video Out (Video izhod)	Nastavite izhod video signala glede na regijo. • **NTSC**: ZDA, Kanada, Japonska, Koreja, Tajvan, Mehika, itn. • **PAL** (podpira samo BDGHI): Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Anglija, Finska, Francija, Nemčija, Italija, Kuvajt, Malezija, Nizozemska, Nova Zelandija, Norveška, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska, itd.
Anynet+ (HDMI-CEC)	Nastavite, ali želite po povezavi fotoaparata s HDTV sprejemnikom, ki podpira profil Anynet+ (CEC), nadzorovati fotoaparat z daljinskim upravljalnikom sprejemnika. • **Off** (Izklopljeno): datoteke si oglejte brez daljinskega upravljalnika HDTV sprejemnika. • **On*** (Vklopljeno): upravljajte fotoaparat z daljinskim upravljalnikom HDTV sprejemnika.
HDMI Size (Velikost HDMI)	Nastavite ločljivost fotografij, ko fotoaparat predvaja datoteke na HDTV sprejemniku prek kabla HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/ PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) • Če televizor HDTV ne podpira izbrane ločljivosti, samodejno izbere naslednjo nižjo ločljivost.
i-Launcher	Nastavite samodejni zagon programa i-Launcher, kadar fotoaparat priključite na računalnik. (**Off** (Izklopljeno), **On*** (Vklopljeno))

General (Splošno)

* Privzeto

Element	Opis
Network Information (Omrežne informacije)	Oglejte si naslov Mac in številko omrežnega certifikata vašega fotoaparata.
Language	Izberite jezik za prikaz besedila na zaslonu.
Time Zone (Časovni pas)	Nastavite časovni pas za vašo lokacijo. Če potujete v drugo državo, izberite **Visit** (Obisk) in nato ustrezen časovni pas. (**Home*** (Domov), **Visit** (Obisk))
Date/Time Set (Nastavi datum/čas)	Nastavite datum in uro.
Date Type (Vrsta zapisa datuma)	Nastavite obliko datuma. (**YYYY/MM/DD** (LLLL/MM/DD), **MM/DD/YYYY** (MM/DD/LLLL), **DD/MM/YYYY** (DD/MM/LLLL)) Privzet zapis datuma je lahko drugačna glede na izbran jezik.
Time Type (Vrsta časa)	Nastavi obliko časa. (**12 Hr** (12-urni), **24 Hr** (24-urni)) Privzet zapis časa je lahko drugačen glede na izbran jezik.

* Privzeto

Element	Opis
File No.	Določite, kako fotoaparat poimenuje datoteke. • **Reset** (Ponastavitev): nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati z 0001, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • **Series*** (Serija): nastavite, da se datoteke začnejo oštevilčevati od številke prejšnje datoteke, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • Privzeto ime prve mape je 100PHOTO, privzeto ime prve datoteke pa SAM_0001. • Številka datoteke se poveča za eno, od SAM_0001 do SAM_9999, ob vsakem zajemu fotografije. • Številka datoteke se poveča za eno, od 100PHOTO do 999PHOTO, vedno ko je datoteka polna. • V eno mapo lahko shranite največ 9999 datotek. • Fotoaparat določi imena datotek v skladu s standardom DCF (Digital rule for Camera File system). Če namenoma spremenite imena datotek, jih fotoaparat morda ne bo mogel predvajati.

* Privzeto

Element	Opis
Imprint (Natis)	Nastavite prikaz datuma in časa na posnetih fotografijah. (**Off*** (Izklopljeno), **Date** (Datum), **Date & Time** (Datum in čas)) • Datum in čas sta prikazana v spodnjem desnem kotu fotografije. • Nekateri tiskalniki morda ne bodo pravilno natisnili datuma in ure. • Datum in čas na fotografiji ne bosta prikazana, če: - izberite **Panorama** v načinu
Auto Power Off (Samodejni izklop)	Nastavite samodejni izklop fotoaparata, kadar ga ne uporabljate dalj časa. (**Off** (Izklopljeno), **1 min** (1 minuta) **3 min** (3 minute)*, **5 min** (5 minut), **10 min** (10 minut)) • Ta nastavitev se ne spremeni, če zamenjate baterijo. • Fotoaparat se ne izklopi samodejno, kadar je priključen na računalnik ali omrežje WLAN in kadar predvajate diaprojekcijo ali video posnetke.
DIRECT LINK (Wi-Fi Button) (DIRECT LINK (Gumb Wi-Fi))	Zaženite prednastavljeno funkcijo Wi-Fi s pritiskom [**DIRECT LINK**]. (**AutoShare** (Samodejna souporaba), **MobileLink***, **Remote Viewfinder** (Daljinsko iskalo), **Email** (E-pošta), **SNS & Cloud** (SNS in v oblaku), **Samsung Link**)

* Privzeto

Element	Opis
Live view NFC (Išči NFC v živo)	Nastavite funkcijo Wi-Fi, da se zažene ob branju oznake z naprave, ki omogoča NFC, v načinu za fotografiranje. (**AutoShare** (Samodejna souporaba), **Remote Viewfinder** (Daljinsko iskalo)*)
AF Lamp (Lučka AF)	Nastavite samodejni vklop lučke v temnih prostorih, kar pomaga pri izostritvi. (**Off** (Izklopljeno), **On*** (Vklopljeno))
Format (Oblika)	Formatirajte notranji pomnilnik in pomnilniško kartico. Formatiranje bo izbrisalo vse datoteke, vključno z zaščitenimi datotekami. (**Yes** (Da), **No** (Ne)*) Če uporabljate pomnilniško kartico, formatirano s fotoaparatom druge znamke, bralnikom pomnilniških kartic ali računalnikom, lahko prihaja do napak. Preden pomnilniške kartice uporabite za fotografiranje, jih formatirajte v fotoaparatu.
Reset (Ponastavitev)	Ponastavite menije in možnosti fotografiranja. Nastavitve za datum in uro, jezik ter video izhod ne bodo ponastavljene. (**Yes** (Da), **No** (Ne)*)
Open Source Licenses (Licence za odprtokodne programe)	Prikaže informacije o licencah za odprtokodne programe.

Dodatki

Pridobite informacije o tehničnih podatkih, sporočilih o napakah in vzdrževanju.

Sporočila o napakah 131

Vzdrževanje fotoaparata 132

Čiščenje fotoaparata 132

Uporaba ali shranjevanje fotoaparata 133

O pomnilniških karticah 135

O bateriji 138

Posodobitev vdelane programske opreme 142

Preden se obrnete na servisni center 143

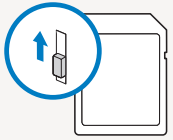
Tehnični podatki fotoaparata 146

Slovar 150

Kazalo 155

Sporočila o napakah

Ko se prikažejo naslednja sporočila o napakah, jih poskusite odpraviti s spodaj navedenimi postopki.

Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Cannot read file content (Ni možno prebrati vsebine datoteke)	Izbrišite pokvarjeno datoteko ali pokličite servisni center.
Card Error (Napaka kartice)	• Izklopite fotoaparat in ga nato ponovno vklopite. • Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite. • Formatirajte pomnilniško kartico.
Card Locked (Kartica je zaklenjena)	Kartico SD, SDHC ali SDXC lahko zaklenete, da preprečite izbris datotek. Ko fotografirate, odklenite kartico. 
Card not supported. (Kartica ni podprta)	Vstavljena pomnilniška kartica ni združljiva z vašim fotoaparatom. Vstavite pomnilniško kartico SD, SDHC ali SDXC.
Connection failed. (Povezave ni mogoče vzpostaviti.)	• Fotoaparat ne more vzpostaviti povezave z omrežjem prek izbrane dostopne točke. Izberite drugo in poskusite znova. • Povezava fotoaparata z drugimi napravami ni uspela. Poskusite znova vzpostaviti povezavo.
DCF Full Error (Napaka DCF poln)	Imena datotek ne ustrezajo standardu DCF. Prenesite datoteke s pomnilniške kartice na vaš računalnik in jo nato formatirajte. Nato odprite nastavitveni meni in izberite **General** (Splošno) → **File No.** (Št. datoteke) → **Reset** (Ponastavi). (str. 128)

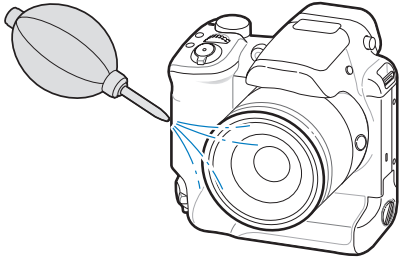
Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Device disconnected. (Naprava je izklopljena.)	Povezava z omrežjem prekinjena med prenosom fotografij na podprte naprave. Ponovno izberite podprto napravo.
File Error (Napaka datoteke)	Izbrišite pokvarjeno datoteko ali pokličite servisni center.
File system not supported. (Datotečni sistem ni podprt.)	Vaš fotoaparat ne podpira datotečne strukture FAT vstavljene pomnilniške kartice. S fotoaparatom formatirajte pomnilniško kartico.
Initialization failed. (Inicializacija ni uspela.)	Fotoaparat ni zaznal naprave, ki podpira Samsung Link. Vklopite naprave na omrežju, ki podpirajo Samsung Link (povezavo Samsung).
Low Battery (Prazna baterija)	Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite.
Memory Full (Poln pomnilnik)	Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo pomnilniško kartico.
No Image File (Ni slikovnih datotek)	Posnemite fotografije ali vstavite pomnilniško kartico, ki vsebuje nekatere fotografije.
Password Incorrect (Napačno geslo)	Geslo za prenos datotek na drug fotoaparat je napačno. Vnesite pravilno geslo.
Transfer failed. (Prenos ni uspel.)	• Fotoaparat ne more poslati e-pošte ali datotek drugim napravam. Poskusite ponovno poslati. • Preverite omrežno povezavo in poskusite znova.

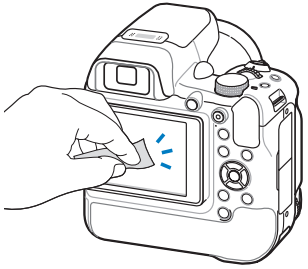
Vzdrževanje fotoaparata

Čiščenje fotoaparata

Objektiv in zaslon fotoaparata

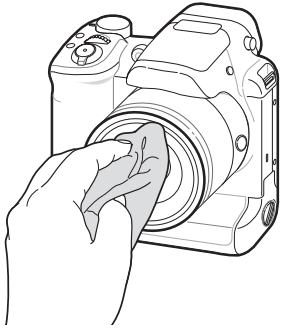
Z izpihovalnikom odstranite prah in nežno obrišite objektiv z mehko krpo. Če prahu niste popolnoma odstranili, nanesite tekočino za čiščenje objektiva na papir za čiščenje objektiva in ga nežno obrišite.





Ohišje fotoaparata

Obrišite ga z mehko, suho krpo.



- Naprave nikoli ne čistite z bencinom, razredčili ali alkoholom. Te tekočine lahko poškodujejo fotoaparat ali povzročijo okvare.
- Ne pritiskajte na pokrov objektiva ali uporabljajte izpihovalnika na pokrovu objektiva.

Uporaba ali shranjevanje fotoaparata

Neustrezna mesta za uporabo ali shranjevanje fotoaparata

- Fotoaparata ne izpostavljajte zelo hladni ali zelo vroči temperaturi.
- Fotoaparata ne uporabljajte na krajih, kjer je izredno visoka vlažnost, ali kjer se vlažnost hitro poveča.
- Fotoaparata ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi oz. ga ne shranjujte na vročih, slabo prezračevanih mestih, kot npr. v avtu med poletnim časom.
- Fotoaparat zaščitite pred udarci, grobim ravnanjem in prekomernimi vibracijami, da ga ne poškodujete.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.
- Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.
- Fotoaparata ne shranjujte blizu kroglic proti moljem.

Uporaba na plažah ali obalah

- Fotoaparat zavarujte pred peskom in umazanijo, če ga uporabljate na plaži ali podobnih krajih.
- Vaš fotoaparat ni vodoodporen. Baterije, adapterja ali pomnilniške kartice ne smete prijemati z vlažnimi rokami. Fotoaparata ne uporabljajte z vlažnimi rokami. To lahko povzroči okvaro vašega fotoaparata.

Shranjevanje za daljše obdobje

- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, ga položite v zaprto embalažo z vpojnim materialom, kot so kroglice silica gel.
- Nerabljene baterije se bodo sčasoma izpraznile in jih boste morali pred uporabo znova napolniti.
- Če po dolgem času ponovno vstavite baterijo v fotoaparat in ga nato vklopite, lahko ponovno nastavite datum in čas.

Previdna uporaba fotoaparata v vlažnem okolju

Če fotoaparat prenašate iz hladnega v toplo okolje, se lahko na objektivu ali notranjih delih fotoaparata pojavi kondenzacija. V tem primeru izklopite fotoaparat in počakajte najmanj 1 uro. Če se kondenzacija pojavi na pomnilniški kartici, jo odstranite iz fotoaparata in počakajte, dokler vlaga ne izpari, ter jo nato ponovno vstavite.

Ostali previdnostni ukrepi

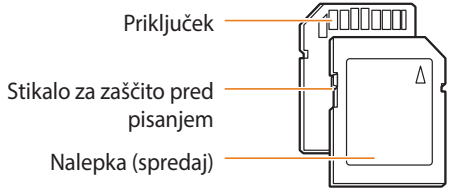
- Ne zamahujte s fotoaparatom na paščku. To lahko povzroči telesne poškodbe ali okvaro vašega fotoaparata.
- Ne barvajte fotoaparata, saj lahko barva ovira premikajoče se dele in povzroča nepravilno delovanje.
- Če fotoaparata ne uporabljate, ga izklopite.

- Vaš fotoaparat vsebuje občutljive dele. Izogibajte se udarcem po fotoaparatu.
- Zaščitite zaslon pred zunanjimi dejavniki tako, da ga hranite v embalaži, kadar ga ne uporabljate. Zavarujte fotoaparat pred praskami tako, da ga ne izpostavljate pesku, ostremu orodju ali kovinskemu denarju.
- Fotoaparata ne uporabljajte, če je zaslon počen ali zlomljen. Zlomljeno steklo ali akril lahko poškoduje vaše roke ali obraz. Odnesite ga v servisni center Samsung, kjer vam ga bodo popravili.
- Fotoaparatov, baterij, polnilcev ali dodatkov nikoli ne postavljajte na ali v naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji. Te naprave se lahko okvarijo, pregrejejo in povzročijo požar ali eksplozijo.
- Objektiva ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj lahko to razbarva slikovni senzor ali povzroči okvaro.
- Zavarujte objektiv pred prstnimi odtisi in praskami. Očistite objektiv z mehko, čisto krpo, ki ne vsebuje delcev.
- Ob udarcu ali padcu na tla se bo fotoaparat morda izklopil. Na ta način fotoaparat zavaruje pomnilniško kartico. Vklopite fotoaparat, če ga želite ponovno uporabiti.
- Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je običajno in ne vpliva na življenjsko dobo ali zmogljivost fotoaparata.
- Če fotoaparat uporabljate pri nizkih temperaturah, lahko traja nekaj časa, preden se vklopi, barva zaslona se lahko začasno spremeni ali pa se na zaslonu pojavijo zakasnele slike. Takšni primeri ne pomenijo okvare in so odpravljeni takrat, ko fotoaparat ponovno preide na normalno temperaturo.
- Barva ali kovina na zunanjem delu fotoaparata lahko pri ljudeh z občutljivo kožo povzroči alergije, srbečo kožo, izpuščaje ali otekline. Če opazite katerega od teh simptomov, takoj prenehajte uporabljati fotoaparat in se posvetujte z zdravnikom.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v kateri koli del, režo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija morda ne krije poškodb, nastalih zaradi nepravilne uporabe.
- Popravila fotoaparata naj ne izvaja nepooblaščeni servis, prav tako tega ne poskušajte sami. Garancija ne krije poškodb, ki nastanejo zaradi popravil v nepooblaščenem servisu.

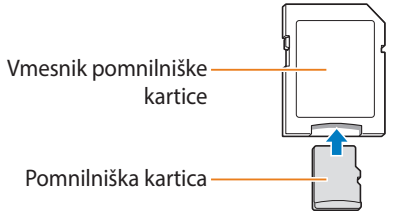
O pomnilniških karticah

Podprte pomnilniške kartice

Ta izdelek podpira pomnilniške kartice SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), SDXC (Secure Digital eXtended Capacity), microSD, microSDHC ali microSDXC.



S stikalom za zaščito pred pisanjem na kartici SD, SDHC ali SDXC lahko preprečite brisanje datotek. Potisnite stikalo navzdol, če ga želite zakleniti, ali navzgor, če ga želite odkleniti. Ko zajemate fotografije in video posnetke, odklenite kartico.



Za uporabo mikro pomnilniških kartic s tem izdelkom, računalnikom ali bralnikom pomnilniških kartic, vstavite kartico v vmesnik.

Zmogljivost pomnilniških kartic

Zmogljivost je odvisna od fotografiranih scen in pogojev fotografiranja. Te vrednosti so izmerjene na podlagi kartice SD z zmogljivostjo 2 GB:

Fotografija

Velikost	Super Fine (Zelo visoka kakovost)	Fine (Visoka kakovost)	Normal (Običajno)
16M	302	458	653
14M	334	508	706
12M	399	614	890
10M	462	706	991
8M	569	890	1229
5M	830	1229	1661
3M	1307	1756	2276
2M	1807	2458	3073
1M	4728	6146	7683

Video

Velikost	30 fps
FHD **1920 X 1080**	Pribl. 13' 44"
HD **1280 X 720**	Pribl. 30' 27"
VGA **640 X 480**	Pribl. 84' 25"
240 WEB **For Sharing** (Za skupno rabo)	Pribl. 244' 35"

Zgoraj navedene mere so izmerjene brez uporabe funkcije za povečavo. Snemalni čas, ki je na voljo, se lahko razlikuje, če uporabljate povečavo. Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic

- Pomnilniških kartic ne smete izpostavljati zelo hladnim ali zelo vročim temperaturam (pod 0 °C ali nad 40 °C). Izredne temperature lahko poškodujejo pomnilniške kartice.
- Pomnilniško kartico vstavite v ustrezni smeri. Če pomnilniško kartico vstavite v napačni smeri, lahko poškodujete fotoaparat in pomnilniško kartico.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.
- Izklopite fotoaparat, preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico.
- Ne odstranjujte pomnilniške kartice oz. ne izklapljajte fotoaparata, medtem ko lučka utripa, saj lahko s tem poškodujete vaše podatke.
- Če življenjska doba pomnilniške kartice poteče, na kartico ne morete več shraniti nobene fotografije. Uporabite novo pomnilniško kartico.
- Pomnilniških kartic ne smete upogibati, jih meči na tla ali jih izpostavljati močnim udarcem ali pritisku.
- Pomniških kartic ne smete uporabljati ali shranjevati v bližini močnih magnetnih polj.
- Pomnilniških kartic ne smete uporabljati pri visoki temperaturi, visoki vlažnosti ali v bližini jedkih snovi.
- Pazite, da pomnilniške kartice ne pridejo v stik s tekočinami, umazanijo ali tujimi snovmi. Če je kartica umazana, jo očistite z mehko krpo, preden jo ponovno vstavite v fotoaparat.
- Pazite, da tekočine, umazanija ali tuje snovi ne pridejo v stik s pomnilniško kartico oz. z režo pomnilniške kartice. V nasprotnem primeru lahko poškodujejo pomnilniške kartice ali fotoaparat.
- Če prenašate pomnilniško kartico, uporabite škatlico, s katero zaščitite kartico pred elektrostatičnimi razelektritvami.
- Prenesite pomembne podatke na ostale medije, kot so trdi disk, CD ali DVD.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se pomnilniška kartica lahko segreje. To je običajno in ne povzroča okvare.

Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.

O bateriji

Uporabljajte samo baterije, ki jih je odobril Samsung.

Tehnični podatki baterije

Tehnični podatki	Opis
Model	BP-1410
Vrsta	Litij-ionska baterija
Zmogljivost celic	1410 mAh
Napetost	7,6 V
Čas polnjenja* (če je fotoaparat izklopljen)	Približno 240 min

* Polnjenje baterije preko računalnika lahko traja dalj časa.

Življenjska doba baterije

Povprečen čas fotografiranja/ število fotografij		Preskusni pogoji (ko je baterija povsem napolnjena)
Fotografije	Približno 300 minut/Približno 600 fotografij	Življenjska doba baterije je bila izmerjena pod naslednjimi pogoji: v načinu Program, v temi, pri ločljivosti 16M, kakovosti Fine (Fino) in pri vklopljeni možnosti OIS. 1. Možnost bliskavice nastavite na **Fill in** (Dosvetlitev) posnemite eno fotografijo ter jo povečajte ali pomanjšajte. 2. Možnost bliskavice nastavite na **Off** (Dosvetlitev) posnemite eno fotografijo ter jo povečajte ali pomanjšajte. 3. Opravite korak 1 in 2, ter med korakoma počakajte 30 sekund. Ponavljajte postopek 5 minut, ter nato izklopite fotoaparat za 1 minuto. 4. Ponavljajte korake 1 do 3.
Video posnetki	Približno 190 minut	Posnemite video posnetke pri ločljivosti **FHD** in 30 FPS (30 slik na sekundo).

- Izračuni, ki se nahajajo zgoraj so narejenih po standardih testa CIPA. Vaši rezultati se lahko razlikujejo, odvisno od vaše dejanske uporabe.
- Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.
- Če uporabljate omrežne funkcije, se bo baterija hitreje izpraznila.

Sporočilo o prazni bateriji

Če se baterija izprazni do konca, se ikona za baterijo obarva rdeče in prikaže se sporočilo »**Low Battery**« (Prazna baterija).

Opombe o uporabi baterije

- Pomnilniških kartic ne smete izpostavljati zelo hladnim ali zelo vročim temperaturam (pod 0 °C ali nad 40 °C). Izredne temperature lahko zmanjšajo zmožnost polnjenja vaših baterij.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se predel okrog baterije lahko segreje. To ne vpliva na normalno uporabo fotoaparata.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Pri temperaturah pod 0º C se lahko zmogljivost in življenjska doba baterije zmanjšata.
- Zmogljivost baterije se lahko zmanjša pri nizkih temperaturah, vendar se bo pri zmernih temperaturah vrnilo v normalno stanje.
- Če nameravate shraniti fotoaparat za dalj časa, odstranite baterije. Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata. Če fotoaparat shranite skupaj z baterijo dlje časa, se bo ta izpraznila. Povsem prazno baterijo morda ne boste mogli ponovno napolniti.
- Če fotoaparata ne uporabljate dlje časa (3 mesece ali dlje), preverite baterijo in jo ponovno napolnite. Če nenehno puščate, da se baterija prazni, se lahko s tem zmanjša njena življenjska dobra, ki lahko povzroči okvaro, požar ali eksplozijo.

Previdnostni ukrepi pri uporabi baterije

Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami
Pazite, da baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, saj se lahko tako ustvari povezava med poloma + in –, to pa lahko povzroči začasno ali trajno poškodbo baterije, kakor tudi požar ali izpad električne energije.

Opombe o polnjenju baterije

- Če je lučka stanja izklopljena, preverite, ali je baterija ustrezno vstavljena.
- Če je fotoaparat med polnjenjem vklopljen, se baterija morda ne bo do konca napolnila. Preden začnete polniti baterijo, izklopite fotoaparat.
- Ne uporabljajte fotoaparata med polnjenjem baterije. V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali elektrošoka.
- Če želite odstraniti vtikač iz vtičnice, napajalnega kabla ne smete potegniti, saj lahko to povzroči požar ali izpad električne energije.
- Preden vklopite baterijo pustite, da se ta polni vsaj 10 minut.
- Če priključite fotoaparat na zunanji vir energije, medtem ko je baterija prazna, bo uporaba nekaterih funkcij, ki imajo visoko porabo energije, povzročila izklop fotoaparata. Če želite normalno uporabljati fotoaparat, ponovno napolnite baterijo.

- Če omrežni kabel znova priklopite, ko je baterija čisto polna, se lučka stanja vklopi za približno 30 minut.
- Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izpraznita baterijo. Polnite baterijo, dokler se rdeča lučka stanja ne izklopi.
- Če indikatorska lučka ne sveti, ponovno priklopite kabel ali odstranite baterijo in jo ponovno vstavite.
- Pretirano polnjenje baterije lahko skrajša njeno življenjsko dobo. Ko je polnjenje končano, kabel izključite iz fotoaparata.
- Napajalnega kabla ne upogibajte in nanj ne polagajte težjih predmetov. V nasprotnem primeru ga lahko poškodujete.

Opombe o polnjenju, ko je fotoaparat povezan z računalnikom

- Uporabljajte le priloženi kabel USB.
- Baterija se morda ne bo polnila, če:
  - uporabljate razdelilnik USB,
  - so na računalnik priklopljene druge naprave USB,
  - priključite kabel v vrata na sprednji strani računalnika,
  - vrata USB na računalniku ne podpirajo standardne izhodne moči (5 V, 500 mA)

Ravnanje in odstranjevanje baterij ter polnilnikov na skrben način

- Baterij nikoli ne sežigajte. Pri odstranjevanju rabljenih baterij upoštevajte lokalne predpise.
- Baterij ali fotoaparatov nikoli ne postavljajte na ali v naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.

Neprevidno ali neustrezno ravnanje z baterijo lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt. Zaradi varnosti upoštevajte ta navodila za ustrezno ravnanje z baterijo:

- Ob neustrezni uporabi se lahko baterija vname ali eksplodira. Če na bateriji opazite nepravilnosti, razpoke ali ostale neobičajne pojave, jo takoj prenehajte uporabljati in se obrnite na servisni center.
- Uporabljajte le originalne polnilnike za baterije in napajalnike, ki jih priporoča proizvajalec, baterijo pa polnite tako, kot je opisano v tem priročniku za uporabo.
- Baterije ne nameščajte blizu grelnih naprav in je ne hranite pri zelo visokih temperaturah, kot je avto v poletnem času.
- Baterije ne postavljajte v mikrovalovno pečico.
- Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v vročih in vlažnih prostorih, na primer na kopališču ali v kabini za prhanje.
- Naprave ne postavljajte za dlje časa na vnetljive površine, na primer na postelje, preproge ali električne odeje.
- Če je naprava vklopljena, je ne puščajte za dlje časa v zaprtem prostoru.
- Pazite, da poli baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, na primer ogrlicami, kovanci, ključi ali zapestnimi urami.
- Uporabljajte le originalne litij-ionske zamenljive baterije, ki jih je priporočil proizvajalec.
- Baterije ne razstavljajte in je ne prebadajte z ostrimi predmeti.
- Pazite, da baterija ni izpostavljena visokemu pritisku ali tlačnim silam.
- Baterije ne izpostavljajte močnim udarcem (npr. pazite, da ne pade z višine).
- Baterije ne izpostavljajte temperaturam, višjim od 60 °C ali več.
- Pazite, da baterija ne pride v stik z vlago ali tekočinami.
- Baterije ne izpostavljajte virom ekstremne vročine, na primer soncu, ognju ali podobnem.

Napotki za odlaganje

- Baterijo zavrzite odgovorno.
- Baterije nikoli ne zažigajte.
- Predpisi za odlaganje baterij se lahko razlikujejo glede na državo ali regijo. Zavrzite baterijo v skladu z vsemi lokalnimi in zveznimi predpisi.

Napotki za polnjenje baterije

Baterijo polnite le tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
Ob neustreznem polnjenju se lahko baterija vname ali eksplodira.

Posodobitev vdelane programske opreme

i-Launcher omogoča posodobitev programske opreme za vaš fotoaparat.

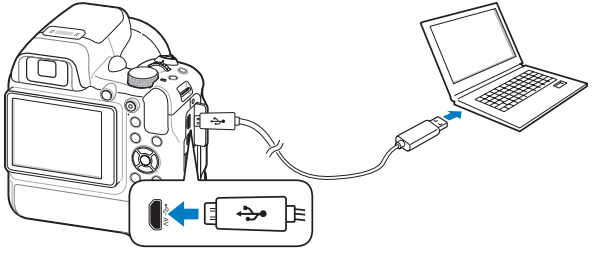
1 Obrnite gumb za izbiro načina na ⚙.

2 Izberite **Connectivity** (Povezljivost) → **i-Launcher** → **On** (Izklopljeno).

3 Izklopite fotoaparat.

4 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.

> Majhen konec USB kabla morate vklopiti v vaš fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ne odgovarja za izgubo podatkov.



5 Vklopite fotoaparat.

6 Namestitev i-Launcher na računalnik.

OS	Kako namestiti
Windows	Ko vas pojavno okno pozove, da namestite i-Launcher, izberite **Yes** (Da). • Če se pojavi okno za zagon iLinker.exe, ga poženite najprej. • Če se okno s pozivom ne prikaže, kliknite **My Computer** (Moj računalnik) → **i-Launcher** → **iLinker.exe**. • Ko priklopite fotoaparat na računalnik, na katerem je nameščen program i-Launcher, se bo program samodejno zagnal.
Mac	Kliknite **Devices** (Naprave) → **i-Launcher** → **Mac** → **iLinker**.

7 Posodobite vdelano programsko opremo na najnovejšo različico s sledenjem navodil na zaslonu.

- Izberite **Firmware Upgrader** (Program za posodobitev vdelane programske opreme) na zaslonu i-Launcher.

> - Preden posodobitvijo vdelane programske preme, preverite, ali je računalnik povezan na omrežje.
> - Dokler posodobitev vdelane programske opreme ni zaključena, ne izklapljajte fotoaparata.

Preden se obrnete na servisni center

Če imate težave s fotoaparatom, jih poskusite odpraviti s temi postopki, preden se obrnete na servisni center. Če ste izvedli postopek za odpravljanje težave, vendar težave niste odpravili, se obrnite na vašega prodajalca ali servisni center.

V servisnem centru ne pozabite poleg fotoaparata pustiti tudi ostalih komponent, zaradi katerih je morda prišlo do nedelovanja naprave, kot je na primer pomnilniška kartica in baterija.

Težava	Priporočeni postopek
Fotoaparat se ne vklopi	• Preverite, ali je baterija vstavljena. • Preverite, ali je baterija ustrezno vstavljena. (str. 23) • Napolnite baterijo.
Fotoaparat se nenadoma izklopi	• Napolnite baterijo. • Fotoaparat je morda v načinu samodejnega varčevanja energije. (str. 129) • Fotoaparat se lahko izklopi, da prepreči okvare pomnilniške kartice zaradi udarca. Znova vklopite fotoaparat.
Baterija fotoaparata se hitro prazni	• Baterija se lahko pri nizkih temperaturah (pod 0°C) prazni hitreje. Shranite baterijo na toplo, na primer v žep. • Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izpraznita baterijo. Po potrebi jo znova napolnite. • Baterije so potrošni deli, ki jih je po določenem času treba zamenjati. Če se baterija hitro prazni, kupite novo.

Težava	Priporočeni postopek
Ni mogoče posneti fotografij	• Na pomnilniški kartici ni prostora. Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo kartico. • Formatirajte pomnilniško kartico. • Pomnilniška kartica je pokvarjena. Kupite novo. • Preverite, ali je fotoaparat vklopljen. • Napolnite baterijo. • Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
Fotoaparat se ne odziva	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Fotoaparat se segreva	Med uporabo se lahko fotoaparat segreje. To je običajno in ne vpliva na življenjsko dobo ali zmogljivost fotoaparata.
Bliskavica ne deluje	• Bliskavica je morda nastavljena na **Off** (Izklopljeno). (str. 66) • Bliskavice v nekaterih načinih ne morete uporabljati.

Težava	Priporočeni postopek
Bliskavica se nepričakovano sproži	Bliskavica se lahko sproži zaradi statične elektrike. Fotoaparat deluje brez okvare.
Datum in čas nista pravilna	Nastavite datum in čas v nastavitvah zaslona. (str. 128)
Zaslon ali gumbi ne delujejo	Odstranite baterijo in jo nato ponovno vstavite.
Zaslon fotoaparata se slabo odziva	Če uporabljate fotoaparat pri zelo nizkih temperaturah, lahko to povzroči, da zaslon ne deluje pravilno ali da se razbarva. Če želite boljše delovanje zaslona, uporabljajte fotoaparat pri zmernih temperaturah.
Napaka na pomnilniški kartici	• Izklopite fotoaparat in ga nato ponovno vklopite. • Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite. • Formatirajte pomnilniško kartico. Glejte »Previdnostni ukrepi pri uporabi pomnilniških kartic« za več podrobnosti. (str. 137)

Težava	Priporočeni postopek
Datotek ni mogoče predvajati	Če spremenite ime datoteke, je fotoaparat mogoče ne bo mogel predvajati (ime mora ustrezati standardu DCF). Če naletite na to težavo, predvajajte datoteke v računalniku.
Fotografija je zamegljena	• Nastavljena možnost izostritve mora biti primerna za fotografije od blizu. (str. 69) • Objektiv mora biti čist. Če ni, ga očistite. (str. 132) • Motiv mora biti v dosegu bliskavice. (str. 147)
Barve na fotografiji ne ustrezajo dejanski sceni	Neustrezna nastavitev ravnovesja beline lahko povzroči nenaravne barve. Izberite primerno nastavitev ravnovesja beline, ki ustreza viru svetlobe. (str. 78)
Fotografija je presvetla ali pretemna	Fotografija je preveč ali premalo osvetljena. • Izklopite ali vklopite bliskavico. (str. 66) • Prilagodite občutljivost filma ISO. (str. 68) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 76)

Težava	Priporočeni postopek
Televizor ne prikazuje fotografij	• Poskrbite, da je fotoaparat ustrezno priključen na TV sprejemnik prek kabla A/V. • Na pomnilniški kartici morajo biti fotografije.
Računalnik ne prepozna fotoaparata	• Preverite, ali je kabel USB povezan pravilno. • Preverite, ali je fotoaparat vklopljen. • Preverite, ali uporabljate podprt operacijski sistem.
Računalnik prekine povezavo s fotoaparatom med prenosom datotek	Prenos datotek lahko prekine statična elektrika. Odklopite kabel USB in ga znova priklopite.
i-Launcher ne deluje pravilno	• Zaprite program i-Launcher in ga ponovno zaženite. • Preverite ali je program **i-Launcher** nastavljen na **On** (Vklopljeno) v meniju za nastavitve. (str. 127) • Glede na tehnične zahteve in okolje vašega računalnika se program morda ne bo zagnal samodejno. V tem primeru kliknite **Start** (Začetek) → **All Programs** (Vsi programi) → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher** na vašem računalniku. (V operacijskem sistemu Windows 8 kliknite **Start** (Začetek) → **All apps** (Vse aplikacije) → **Samsung i-Launcher**.)

Težava	Priporočeni postopek
Vaš TV sprejemnik ne more prikazati fotografij in video posnetkov, ki so shranjeni na kartici SDXC.	Pomnilniške kartice SDXC uporabljajo datotečni sistem exFAT. Preden priključite fotoaparat na napravo preverite, ali je zunanja naprava združljiva z datotečnim sistemom exFAT.
Vaš računalnik ne prepozna pomnilniških kartic SDXC.	Pomnilniške kartice SDXC uporabljajo datotečni sistem exFAT. Če želite uporabljati pomnilniške kartice SDXC na računalniku s sistemom Windows XP, prenesite in posodobite gonilnik datotečnega sistema exFAT s spletnega mesta Microsoft.

Tehnični podatki fotoaparata

Slikovni senzor	
Vrsta	1/2,3" (pribl. 7,77 mm) BSI CMOS
Efektivno število slikovnih pik	Približno 16,4 milijona slikovnih pik
Skupno število slikovnih pik	Približno 16,8 milijona slikovnih pik
Objektiv	
Goriščna razdalja	Objektiv Samsung za 60x povečavo f = 3,58–214,8 mm (ustreza 35-mm filmu: 20–1200 mm)
Razpon stopenj F	F2.8 (W)–F5.9 (T)
Digitalna povečava	• Način fotografije: 1,0-60,0X (Optični)/1,0-2,0X (Digitalni) • Način predvajanja: 1,0-14,4X (odvisno od velikosti slike) • Intelli povečava: 2,0X
Zaslon	
Vrsta	TFT LCD
Funkcija	3,0" (75,0 mm) 460K
Daljinsko iskalo	
EVF (200K), 300 (H) X 224 (V)	
Izostritev	
Vrsta	Samodejna izostritev TTL (Center AF (Središčni AF), Multi AF (Večpodročni AF), Selection AF (Izbirni AF), Tracking AF (AF s sledenjem), Face Detection AF (Zaznavanje obraza z AF))

Doseg		Širokokotni (W)	Telefoto (T)
	Normal (AF) (Običajno (AF))	80 cm–neskončno	350 cm–neskončno
	Macro (Makro)	10-80 cm	150-350 cm
	Auto Macro (Samodejni makro)	1 cm–neskončno	150 cm–neskončno
	Super Macro (Super makro)	1 cm (Najmanjša razdalja izostritve)	–

Hitrost sprožilca
• Auto (Samodejno): 1/8-1/2000 sekunde • Program: 1-1/2000 sekunde • Night (Noč): 8-1/2000 sekunde

Osvetlitev	
Nadzor	Program AE
Merjenje	Multi (Večpodročno), Spot (Točka), Center-weighted (Sredinsko uravnoteženo), Face Detection (Zaznavanje obraza)
Obseg merjenja	EV 2–17 (široko, ISO samodejno), EV 4–17 (Tele, ISO samodejno)
Izravnava	±2EV (1/3 EV Step (1/3 EV korak))
Občutljivost ISO	Auto (Izklopljeno), ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200, ISO 6400

Bliskavica	
Način	Off (Izklopljeno), Auto (Samodejno), Red-eye (Učinek rdečih oči), Fill in (Dosvelitev), Slow Sync (Počasna sinhronizacija), Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči)
Doseg	• Širina: 0,8–6 m (ISO Auto) • Teleskopsko: 1,5–3 m (ISO Auto)
Čas pred ponovno uporabo	Približno 5 sekund
Preprečevanje tresenja	
Optična stabilizacija slike (OIS)	
Učinek	
Način fotografiranja	• Photo Filter (Fotografski filter) (Smart Filter (Pametni filter)): Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Classic (Klasično), Cross Filter (Križni filter), Fish-eye (Ribje oko), Retro (Staro) • Image Adjust (Prilagoditev slike): Sharpness (Vklopljeno), Contrast (Izklopljeno), Saturation (Nasičenost)
Način snemanja	Movie Filter (Video filter): Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Fish-eye (Ribje oko), Classic (Klasično), Retro (Staro), Palette Effect 1 (Učinke palete 1), Palette Effect 2 (Učinke palete 2), Palette Effect 3 (Učinke palete 3), Palette Effect 4 (Učinke palete 4)
Nastavitev beline	
Auto WB (Samodejna nastavitev beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno), Fluorescent_H (Fluorescentna svetloba H), Fluorescent_L (Fluorescentna svetloba L), Tungsten (Volframova svetloba), Custom Set (Nastavitev po meri), Color Temp. (Temperatura barve)	

Natis datuma	
Date & Time (Datum in čas), Date (Datum), Off (Izklopljeno)	
Fotografiranje	
Fotografije	• Načini: Smart Auto (Portrait (Portret), Night Portrait (Nočni portret), Night (Noč), Backlight Portrait (Osvetljen portret), Backlight (Svetloba v ozadju), Landscape (Pokrajina), White (Belo), Macro (Makro), Macro Text (Makro besedilo), Tripod (Stojalo), Action (Gibanje), Macro Color (Makro barva), Natural Green (Naravna zelena), Blue Sky (Modro nebo), Sunset (Sončni zahod), Low Light (Slaba svetloba), Spot Light (Žaromet), Spot Light Macro (Žaromet makro), Spot Light Portrait (Žaromet portret)), Program, A/S/M, Smart (Pametno) (Beauty Face (Lepotni obraz), Continuous Shot (Neprekinjeni posnetke), Landscape (Pokrajina), Macro (Makro), Action Freeze (Zamrznitev kadra), Rich Tones (HDR) (Bogati odtenki (HDR)), Panorama, Silhouette (Silhueta), Sunset (Sončni zahod), Night (Noč), Fireworks (Ognjemet), Light Trace (Sledenje svetlobe)), Magic Plus (Čarobno plus) (Photo Filter (Fotografski filter), Photo Editor (Urejevalnik fotografije)) • Zaporedno: Continuous (Neprekinjeno) (8fps, 5fps, 3fps (8 slik na sekundo, 5 slik na sekundo, 3 slik na sekundo)), Precapture (Presnemanje), Single (Enojno), Kadriranje (AE, WB) • Timer (Samosprožilec): Off (Vklopljeno), 2 Sec (2 sekund), 10 Sec (10 sekund)

Video posnetki	• Načini: Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scene) (Landscape (Pokrajina), Blue Sky (Modro nebo), Natural Green (Naravna zelena), Sunset (Sončni zahod)), Magic Plus (Čarobno plus) (Movie Filter (Video filter)) • Oblika: MP4 (H.264) (Maks. snemalni čas: 20 min) • Velikost: 1920 X 1080, 1280 X 720, 640 X 480, 240 Web • Visoka hitrost: 360fps (360 slik na sekundo) (176x128), 240fps (240 slik na sekundo) (384x288) • Voice: On (Vklopljeno), Off (Izklopljeno), Zoom Mute (Izklop zvoka povečave) • Dvojni posnetek
Predvajaj	
Fotografije	• Tip: Enojna slika, Sličice, Diaprojekcija z glasbo in učinki, Pametni albumm* * Kategorija pametnega albuma: All (Vse), Date (Datum), File Type (Vrsta datoteke) • Urejanje: Resize (Spremeni velikost), Rotate (Zavrti), Smart Filter (Pametni filter), Crop (Obreži) • Učinek: Image Adjust (Prilagoditev slike) (Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost), ACB (Samodejna nastavitev kontrasta), Face Retouch (Retuširanje obraza), Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči)), Smart Filter (Pametni filter) (Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Fish-eye (Ribje oko), Classic (Klasično), Retro (Staro), Cross Filter (Križni filter))
Video posnetki	Urejanje video posnetkov: Premor med snemanjem in predvajanjem, Zajemanje slik, Izrezovanje časa

Shranjevanje	
Mediji	• Notranji pomnilnik: približno 17 MB • Zunanji pomnilnik (opcijsko): kartica SD (do največ 2 GB), kartica SDHC (do največ 32 GB), kartica SDXC (do največ 64 GB) - Priporočen razred 6 ali višje Zmogljivost notranjega pomnilnika morda ne ustreza tem podatkom.
Oblika datoteke	• Fotografija: JPEG (DCF), EXIF 2.3, DPOF 1.1 • Video posnetek: MP4 (video: MPEG4, AVC/H.264, zvok: AAC)
Velikost slike	

Ikona	Velikost
16M	4608 x 3456
14M	4608 x 3072
12M	4608 x 2592
10M	3648 x 2736
8M	2832 x 2832
5M	2592 x 1944
3M	1984 x 1488
2M	1920 x 1080
1M	1024 x 768

Brezžično omrežje	
MobileLink, Remote Viewfinder (Daljinsko iskalo), Email (E-pošta), SNS & Cloud (SNS in V oblaku), Samsung Link, AutoShare (Samodejna souporaba), Obveščanje o programski posodobitvi	
NFC	
Da	
Vmesnik	
Vmesnik za digitalni izhod	USB 2.0
Avdio vhod/ izhod	Notranji zvočnik (Mono), mikrofon (Stereo)
Video izhod	A/V, HDMI 1.4 (Tip D): NTSC, PAL (na izbiro)
Napajalni priključek DC	5,0 V
Vir napajanja	
Baterija za ponovno polnjenje	Litij-ionska baterija (BP-1410, 1410 mAh)
Vrsta konektorja	Micro USB (5 rež)
Vir napajanja se lahko razlikuje glede na regijo.	

Mere (Š X V X G)
119 X 121,8 X 105 mm
Teža
618 g (brez baterije in pomnilniške kartice)
Delovna temperatura
0–40 °C
Delovna vlažnost
5–85 %
Programska oprema
i-Launcher

Za izboljšanje delovanja se lahko tehnični podatki spremenijo brez predhodnega obvestila.

Slovar

Samodejna nastavitev kontrasta (ACB)
Ta funkcija samodejno izboljša kontrast vaših slik, ko je motiv osvetljen v ozadju ali ko je visok kontrast med vašim motivom in ozadjem.

Kadriranje s samodejno osvetlitvijo (AEB)
Ta funkcija samodejno posname več slik z različnimi toni osvetlitve, kar vam pomaga posneti fotografijo s primerno osvetlitvijo.

Samodejna izostritev (AF)
Sistem samodejno izostri objektiv fotoaparata na motivu. Vaš fotoaparat uporablja kontrast za samodejno izostritev.

Zaslonka
Zaslonka nadzoruje količino svetlobe, ki vstopi v fotoaparat.

Tresenje fotoaparata (Zameglitev)
Če fotoaparat premikate, medtem ko je odprt sprožilec, bo celotna fotografija zamegljena. Do tega prihaja pogosteje, kadar je hitrost sprožilca počasna. Preprečite tresenje fotoaparata tako, da povišate občutljivost, uporabite bliskavico ali uporabite večjo hitrost sprožilca. Prav tako lahko uporabite stojalo, funkcijo DIS ali OIS za stabiliziranje fotoaparata.

Kompozicija
Kompozicija v fotografiji pomeni urejanje elementov na sliki. Običajno je kompozicija dobra, če se držite pravila tretjin.

Standard oblikovanja za datotečni sistem (DCF)
Specifikacija, ki določa datotečni format in datotečni sistem za digitalne fotoaparate, katero je razvila Japonska zveza proizvajalcev elektronike in informacijskih tehnologij (JEITA).

Globina polja
Razdalja med najbližjo in najdaljšo točko, ki jo je mogoče primerno izostriti v fotografiji. Globina polja se razlikuje glede na zaslonko objektiva, goriščno razdaljo in razdaljo med fotoaparatom ter motivom. Če na primer izberete manjšo zaslonko, se bosta povečali globina polja in zamegljenost ozadja kompozicije.

Digitalna povečava
Funkcija, ki umetno poveča velikost povečave, ki je na voljo z objektivom povečave (optična povečava). Kadar uporabljate digitalno povečavo, se ob povečanju fotografije poslabša kakovost.

DIS (Digitalna stabilizacija slike)
Ta funkcija kompenzira v dejanskem času za tresenje in vibriranje med fotografiranjem. Pojavi se lahko določena vrednost poslabšanja kakovosti slike v primerjavi z možnostjo Optical Image Stabilization (Optična stabilizacija slike).

Vrednost osvetlitve (EV)
Vse kombinacije hitrosti sprožilca fotoaparata in zaslonke objektiva, ki omogočajo enako osvetlitev.

Izravnava EV
Ta funkcija vam omogoča, da hitro prilagodite vrednost osvetlitve, ki jo izmeri fotoaparat v omejenem porastu, kar izboljša osvetlitev vaših fotografij. Nastavite izravnavo EV na -1,0 EV, če želite prilagoditi vrednost za eno stopnjo bolj temno ter 1,0 EV za eno stopnjo bolj svetlo.

Datotečni format za izmenjavo slik (EXIF)
Specifikacija, ki določa datotečni format slik za digitalne fotoaparate, katero je razvila Japonska zveza proizvajalcev elektronike in informacijskih tehnologij (JEITA).

Osvetlitev
Količina svetlobe, ki lahko doseže senzor fotoaparata. Osvetlitev je nadzorovana s kombinacijo hitrosti sprožilca, vrednosti zaslonke ter občutljivostjo filma ISO.

Bliskavica
Bliskovita svetloba, ki pomaga ustvariti zadostno osvetlitev v slabo osvetljenih pogojih.

Goriščna razdalja
Razdalja med sredino objektiva in njegovim goriščem (v milimetrih). Daljše goriščne razdalje povzročijo, da so zorni koti ožji in motiv večji. Če so goriščne razdalje krajše, so zorni koti širši.

Histogram
Slikovna predstavitev svetlosti fotografije. Vodoravna os predstavlja svetlost, navpična os pa predstavlja število slikovnih točk. Visoke točke na levi (pretemno) in desni (presvetlo) histograma označujejo fotografijo, ki je neustrezno osvetljena.

H.264/MPEG-4
Oblika visoko stisnjenega videa, ki so ga vzpostavili mednarodni organizaciji za standarde ISO-IEC in ITU-T, ter razvila skupina Joint Video Team (JVT). Ta kodek omogoča dobro kakovost videa pri nizki bitni hitrosti.

Slikovni senzor
Fizični del digitalnega fotoaparata, ki vsebuje fotografsko obdelavo za vsako slikovno točko fotografije. Vsaka fotografska obdelava posname svetlost svetlobe, ki se pojavi med osvetlitvijo. Pogosti tipi senzorjev so CCD (Svetlobno občutljiv čip) in CMOS (Komplementarni metal-oksidni polprevodnik).

Občutljivost ISO
Občutljivost fotoaparata na svetlobo glede na enakovredno hitrost filma, ki se uporablja pri analognem fotoaparatu. Pri višji nastavitvi občutljivosti ISO fotoaparata uporablja večjo hitrost sprožilca, ki lahko zmanjša zamegljenost, do katere pride zaradi tresenja kamere ali slabe svetlobe. Kljub temu so fotografije z visoko občutljivost bolj dovzetne na šum.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)
Način stiskanja digitalnih fotografij. Fotografije JPEG so stisnjene, kar omogoča manjšo velikost datotek z minimalnim poslabšanjem ločljivosti fotografije.

Zaslon s tekočimi kristali (LCD)
Zaslon, ki se pogosto uporablja na področju potrošnike elektronike. Zaslon potrebuje ločeno osvetlitev ozadja, kot sta CCFL ali LED, kar omogoča reprodukcijo barv.

Makro
Ta funkcija vam omogoča snemanje fotografij zelo majhnih motivov od blizu. Če uporabljate funkcijo makro, lahko fotoaparat ohranja ostro izostritev na majhnih motivih v bližnjem razmerju (1:1).

Merjenje
Merjenje predstavlja način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe, s katero nastavite osvetlitev.

MJPEG (Motion JPEG)
Video zapis, ki je stisnjen kot JPEG fotografija.

NFC (Komunikacije s sosednjim poljem)
NFC je nabor standardov za radijsko vezo v neposredni bližini. Naprave, ki podpirajo NFC lahko uporabite za aktiviranje funkcij ali izmenjavo podatkov z drugimi napravami.

Šum
Nepravilne slikovne točke v digitalni fotografiji, ki se kažejo kot napačno postavljene ali naključne, svetle slikovne točke. Do šuma običajno pride, kadar fotografirate z visoko občutljivostjo ali kadar je občutljivost samodejno nastavljena v temnem prostoru.

Optična povečava

To je splošna povečava, ki lahko poveča fotografije z objektivom in ne kvari kakovosti fotografije.

Kakovost

Izraz stopnje stiskanja, ki se uporablja v digitalni fotografiji. Višja kakovost fotografij ima nižjo stopnjo stiskanja, kar običajno pomeni večjo velikost datoteke.

Ločljivost

Število slikovnih točk v digitalni fotografiji. Visoka ločljivost fotografij vsebuje več slikovnih točk in je običajno bolj podrobna kakor fotografije z nizko ločljivostjo.

Hitrost sprožilca

Hitrost sprožilca je čas, v katerem se zaslonka odpre in zapre, pri čemer je pomemben dejavnik pri svetlosti fotografije, saj nadzira količino svetlobe, ki prehaja skozi zaslonko, preden doseže slikovni senzor. Po drugi strani večja hitrost sprožilca zagotavlja manj časa za prehod svetlobe, zato je končna fotografija temnejša in lažje zamrzne motive v gibanju.

Vignetting (Vinjetiranje)

Zmanjšana svetlost ali nasičenost fotografije pri robovih (zunanji robovi) v primerjavi z osrednjim delom fotografije. Vinjetiranje se lahko osredotoči na motive, ki se nahajajo v središču fotografije

Ravnovesje beline (ravnovesje barv)

Nastavitev intenzivnosti barv (običajno osnovne barve rdeča, zelena in plava) v fotografiji. Namen ravnovesja beline ali barv je ustrezno prilagoditi barve v fotografiji.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električnega polnilnika, slušalk, kabla USB) ob koncu življenjske dobe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Planet First
RoHS Compliant

PlanetFirst predstavlja zavezanost družbe Samsung Electronics k trajnostnemu razvoju in družbeni odgovornosti na podlagi okoljevarstvenega poslovanja in upravnih dejavnosti.

Pravilno odlaganje baterij tega izdelka

(Velja za države z ločenim zbirnim sistemom)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko prenehajo delovati. Kjer je označeno, kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec, nad referenčnim nivojem ES Direktive 2006/66. Če baterije ne odložite v smeti na pravilen način, lahko te snovi škodujejo zdravju ali okolju.

Baterije ločite od ostalih vrst odpadkov in jih odnesite v brezplačni lokalni sistem za vračanje baterij, da zavarujete naravne vire in spodbujate ponovno uporabo materialov.

Kazalo

A

Anynet+ (HDMI-CEC) 127

AutoShare 113

Avtoportret 73

B

Baterija
- Polnjenje 25
- Previdno 139

Bliskavica
- Dosvetlitev 67
- Izklopljeno 67
- Odstranjevanje učinka rdečih oči 67
- Počasna sinhronizacija 67
- Rdeče oči 67
- Samodejno 67

Brezžično omrežje 108

Brisanje datotek 92

Č

Časovna nastavitev 26

Čiščenje
- Objektiv 132
- Ohišje fotoaparata 132
- Zaslon 132

Črtno vodilo 126

D

Diaprojekcija 95

Digitalna povečava 39

Dodatna oprema 15

Domači zaslon 30

E

E-pošta 117

F

Formatiranje 129

Fotografiranje nasmeška 74

Fotografiranje portretov
- Avtoportret 73
- Fotografiranje nasmeška 74
- Odstranjevanje učinka rdečih oči 67
- Rdeče oči 67
- Zaznavanje mežikanja 74
- Zaznavanje obrazov 73

G

Gumb Menu 18

Gumb za predvajanje 18

Gumb za VKLOP 16

H

Hitri ogled 127

I

Ikone
- Način za fotografiranje 28
- Način za predvajanje 88

i-Launcher 142

Intelli povečava 40

J

Jezikovne nastavitve 128

K

Kontrast
- Način za fotografiranje 84
- Način za predvajanje 99

L

Licence za odprtokodne programe 129

Ločljivost
- Način za fotografiranje 62
- Način za predvajanje 97

Lučka AF 129

Lučka stanja 17

M

Makro
- Makro 70
- Samodejni makro 70
- Super makro 70

Merjenje
- Sredinsko uravnoteženo 77
- Točkovno 77
- Večpodročno 77

MobileLink 114

N

Način Čarobno plus
- Fotografski filter 55
- Video filter 56

Načini zaporednih posnetkov
- Neprekinjeno 81
- Presnemanje 82
- Stopnjevanje 83

Način Panorama 53

Način Program 47

Način za predvajanje 88

Nasičenost
- Način za fotografiranje 84
- Način za predvajanje 99

Nastavek za stojalo 16

Nastavi datum/čas 128

Nastavitev beline 78

Nastavitve 128

Nastavitve časovnega pasa 26, 128

Nastavitve zvoka 37

Natis 129

NFC (Tag & Go (Označi in pojdi)) 112

O

Občutljivost ISO 68

Območje izostritve
- Izbirni AF 71
- Samodejna izostritev s sledenjem 71
- Središčni AF 71
- Večpodročni AF 71

Obračanje 97

Odstranjevanje fotoaparata 104

Ogled datotek
- Diaprojekcija 95
- Kategorija 90
- Panoramske fotografije 94
- Sličice 89
- Televizor HDTV 103
- TV 102

Optična stabilizacija slike (OIS) 41

Ostrina 84

Osvetlitev 76

P

Pametni filter
- Način snemanja fotografij 55
- Način snemanja video posnetka 56
- Način za predvajanje 98

Pametni način 52

Pametni samodejni način 45

Polnjenje 25

Pomnilniška kartica
- Previdno 137
- Vstavite 24

Pomožna AF luč
- lokacija 16
- Nastavitve 129

Ponastavitev 129

Povečanje 93

Povečava
- Gumb za povečavo 17
- Nastavitev zvoka povečave 85
- Uporaba povečave 39

Povezava z računalnikom
- Mac 105
- Windows 104

Prenos datotek
- Elektronska pošta 117
- Mac 105
- Windows 104

Prilagoditev slike
- ACB 99
- Kontrast
  - Način za fotografiranje 84
  - Način za predvajanje 99
- Nasičenost
  - Način za fotografiranje 84
  - Način za predvajanje 99
- Ostrina 84
- Rdeče oči 100
- Svetlost
  - Način za fotografiranje 76
  - Način za predvajanje 99

Pritisnite Sprožilec do polovice 42

R

Rdeče oči
- Način za fotografiranje 65
- Način za predvajanje 100

Remote Viewfinder 115

Retuširanje obrazov 100

Ročni način 51

S

Samodejna nastavitev kontrasta (ACB)
- Način za fotografiranje 77
- Način za predvajanje 99

Samodejni izklop zaslona 127

Samosprožilec
- Lučka samosprožilca 16
- Način za fotografiranje 64

Samsung Link 122

Servisni center 143

Sličice 89

Slika ob zagonu 126

Sporočila o napakah 131

Sprožilec 16

Storitev za skupno rabo
- Dostopanje 120
- Nalaganje fotografij ali videoposnetkov 120

Svetlost
- Način za fotografiranje 76
- Način za predvajanje 99

Svetlost zaslona 127

T

Tehnični podatki fotoaparata 146

Televizor HDTV 103

U

Urejanje fotografij 97

Urejanje video posnetkov
Obrezovanje 101
Zajemanje 101

V

Velikost HDMI 127

Video
Način za fotografiranje 57
Način za predvajanje 96

Video izhod 127

Video način 57

Vrata A/V 17

Vrsta zaslona 36

Vsebina paketa 15

Vzdrževanje fotoaparata 132

Z

Zajemanje slike iz video posnetka 101

Zaščita datotek 91

Zaznavanje mežikanja 74

Zaznavanje obrazov 73

Zvok AF 126

Če imate dodatna vprašanja ali želite koristiti naše poprodajne storitve, glejte priloženo garancijo ali obiščite spletno mesto www.samsung.com.

CE 0678